STIHL SE 122

Gebrauchsanleitung
Instruction Manual
Notice d'emploi
Manual de instrucciones

Skötselanvisning
Käyttöohje
Istruzioni d'uso
Betjeningsvejledning
Bruksanvisning
Instruções de serviço
Návod na obsluhu
Handleiding
Инструкция по эксплуатации
Lietošanas instrukcija
οδηγίες χρήσης
取扱説明書
Instrukcja użytkowania
Kasutusjuhend
Eksploatavimo instrukcija
Ръководство за употреба
Instrucţiuni de utilizare

(D) Gebrauchsanleitung
1 - 18

(GB) Instruction Manual
19 - 35

(F) Notice d'emploi
36 - 53

(E) Manual de instrucciones
54 - 71

(S) Skötselanvisning
72 - 87

(FIN) Käyttöohje
88 - 103

(I) Istruzioni d'uso
104 - 121

(DK) Betjeningsvejledning
122 - 138

(N) Bruksanvisning
139 - 154

(P) Instruções de serviço
155 - 172

(SK) Návod na obsluhu
173 - 189

(NL) Handleiding
190 - 207

(RUS) Инструкция по эксплуатации
208 - 225

(LV) Lietošanas instrukcija
226 - 242

(GR) οδηγίες χρήσης
243 - 260

(J) 取扱説明書
261 - 277

(PL) Instrukcja użytkowania
278 - 295

(EST) Kasutusjuhend
296 - 312

(LT) Eksploatavimo instrukcija
313 - 328

(BG) Ръководство за употреба
329 - 347

(RO) Instrucţiuni de utilizare
348 - 364

Inhaltsverzeichnis

Zu dieser Gebrauchsanleitung	2
Sicherheitshinweise und Arbeitstechnik	2
Gerät feststellen	5
Gerät komplettieren	5
Gerät elektrisch anschließen	6
Gerät einschalten	7
Arbeiten	8
Gerät ausschalten	8
Nach der Arbeit	9
Behälter entleeren	9
Filterelement reinigen	10
Filterelement ersetzen	10
Wartungs- und Pflegehinweise	11
Verschleiß minimieren und Schäden vermeiden	12
Betriebsstörungen beheben	12
Wichtige Bauteile	14
Technische Daten	15
Sonderzubehör	16
Reparaturhinweise	16
Entsorgung	16
EG Konformitätserklärung	17
Anschriften	17

Verehrte Kundin, lieber Kunde,

vielen Dank, dass Sie sich für ein Qualitätserzeugnis der Firma STIHL entschieden haben.

Dieses Produkt wurde mit modernen Fertigungsverfahren und umfangreichen Qualitätssicherungsmaßnahmen hergestellt. Wir sind bemüht alles zu tun, damit Sie mit diesem Gerät zufrieden sind und problemlos damit arbeiten können.

Wenn Sie Fragen zu Ihrem Gerät haben, wenden Sie sich bitte an Ihren Händler oder direkt an unsere Vertriebsgesellschaft.

Ihr

Dr. Nikolas Stihl

Original Gebrauchsanleitung

Gedruckt auf chlorfrei gebleichtem Papier.
Druckfarben enthalten pflanzliche Öle, Papier ist recycelbar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000990_013_D

STIHL®

Diese Gebrauchsanleitung ist urheberrechtlich geschützt. Alle Rechte bleiben vorbehalten, besonders das Recht der Vervielfältigung, Übersetzung und der Verarbeitung mit elektronischen Systemen.

Zu dieser Gebrauchsanleitung

Bildsymbole

Sämtliche Bildsymbole, die auf dem Gerät angebracht sind, sind in dieser Gebrauchsanleitung erklärt.

Kennzeichnung von Textabschnitten

WARNUNG

Warnung vor Unfall- und Verletzungsgefahr für Personen sowie vor schwerwiegenden Sachschäden.

HINWEIS

Warnung vor Beschädigung des Gerätes oder einzelner Bauteile.

Technische Weiterentwicklung

STIHL arbeitet ständig an der Weiterentwicklung sämtlicher Maschinen und Geräte; Änderungen des Lieferumfanges in Form, Technik und Ausstattung müssen wir uns deshalb vorbehalten.

Aus Angaben und Abbildungen dieser Gebrauchsanleitung können deshalb keine Ansprüche abgeleitet werden.

Sicherheitshinweise und Arbeitstechnik

Besondere Sicherheitsmaßnahmen sind bei diesem Gerät nötig. Der Stromanschluss eröffnet besondere Gefahrenquellen.

Die gesamte Gebrauchsanleitung vor der ersten Inbetriebnahme aufmerksam lesen und für späteren Gebrauch sicher aufbewahren. Nichtbeachten der Gebrauchsanleitung kann lebensgefährlich sein.

Länderbezogene Sicherheitsvorschriften, z. B. von Berufsgenossenschaften, Sozialkassen, Behörden für Arbeitsschutz und andere beachten.

Mit dem Gerät dürfen nur Personen arbeiten, die für dessen Gebrauch unterwiesen und ausdrücklich mit der Bedienung beauftragt sind.

Personen, die aufgrund eingeschränkter physischer, sensorischer oder geistiger Fähigkeit nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu bedienen, dürfen nur unter Aufsicht oder nach Anweisung durch eine verantwortliche Person damit arbeiten.

Kinder beaufsichtigen, um sicherzustellen, damit sie nicht mit dem Gerät spielen.

Minderjährige dürfen nicht mit dem Gerät arbeiten – ausgenommen Jugendliche über 16 Jahre, die unter Aufsicht ausgebildet werden.

Kinder, Tiere und Zuschauer fernhalten.

Wird das Gerät nicht benutzt, muss es so abgestellt werden, dass niemand gefährdet wird. Gerät vor unbefugtem Zugriff sichern, Netzstecker ziehen.

Der Benutzer ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren, die gegenüber anderen Personen oder deren Eigentum auftreten.

Gerät nicht unbeaufsichtigt betreiben.

Gerät nur an Personen weiter geben oder ausleihen, die mit diesem Modell und seiner Handhabung vertraut sind – stets die Gebrauchsanleitung mitgeben.

An die Gerätesteckdose nur Elektrowerkzeuge anschließen – siehe "Gerät elektrisch anschließen" und "Gerät einschalten".

Ungeeignete Verlängerungsleitungen können gefährlich sein. Bei Einsatz im Freien nur Verlängerungsleitungen verwenden, die dafür zugelassen und entsprechend gekennzeichnet sind und einen ausreichenden Leitungsquerschnitt haben.

Netzstecker, Anschluss- und Verlängerungsleitung, sowie elektrische Steckverbindungen niemals mit nassen Händen anfassen.

Anschlussleitung regelmäßig auf Anzeichen einer Verletzung oder Alterung untersuchen. Gerät mit nicht

einwandfreier Anschlussleitung nicht in Betrieb nehmen – **Lebensgefahr durch Stromschlag!**

Gerät nur dann in Betrieb nehmen, wenn alle Bauteile unbeschädigt sind.

Vor allen Arbeiten am Gerät, z. B. Reinigung, Wartung, Austausch von Teilen – **Netzstecker ziehen!**

Zum Reinigen des Gerätes keine Hochdruckreiniger verwenden. Der harte Wasserstrahl kann Teile des Gerätes beschädigen.

Saugeroberteil niemals mit Wasser abspritzen – **Kurzschlussgefahr!**

Zubehör und Ersatzteile

Nur solche Teile oder Zubehöre anbauen, die von STIHL für dieses Gerät zugelassen sind oder technisch Gleichartige. Bei Fragen dazu an einen Fachhändler wenden. Nur hochwertige Teile oder Zubehöre verwenden. Ansonsten kann die Gefahr von Unfällen oder Schäden am Gerät bestehen.

STIHL empfiehlt STIHL Original Teile und Zubehör zu verwenden. Diese sind in ihren Eigenschaften optimal auf das Produkt und die Anforderungen des Benutzers abgestimmt.

Keine Änderungen am Gerät vornehmen – die Sicherheit kann dadurch gefährdet werden. Für Personen- und Sachschäden, die bei der Verwendung nicht zugelassener Anbaugeräte auftreten, schließt STIHL jede Haftung aus.

Einsatzbereiche

Das Gerät ist für die gewerbliche Nutzung geeignet, wie z. B. in Hotels, Schulen, Krankenhäusern, Industrie, Läden, Büros, Vermietergeschäften.

Aufsaugen trockener, nicht brennbarer Materialien (Staub, Schmutz, Glassplitter, Späne, Sand etc.) und nicht brennbarer Flüssigkeiten (Schmutzwasser, verschüttete Säfte u. ä.)

Weder heiße Materialien (heiße Asche, brennbare explosive Stäube, glimmende Zigarettenstummel etc.), noch feuergefährliche Flüssigkeiten (Benzin, Verdünnung etc.), sowie aggressive Flüssigkeiten (Säuren, Laugen) saugen – **Brand- bzw. Explosionsgefahr!**

Das Gerät ist nicht für das Saugen gesundheitsgefährdender Stäube geeignet.

Der Einsatz des Gerätes für andere Zwecke ist nicht zulässig und kann zu Unfällen oder Schäden am Gerät führen. Keine Änderungen am Gerät vornehmen – auch dies kann zu Unfällen oder Schäden am Gerät führen.

Gerät transportieren

Zum sicheren Transport in und auf Fahrzeugen das Gerät rutsch- und kippsicher mit Bändern befestigen.

Gerät nicht kippen, wenn sich Flüssigkeit im Behälter befindet.

Vor dem Transport alle Verriegelungen am Behälter schließen.

Vor dem Arbeiten

Gerät prüfen

Das Gerät darf nur in betriebssicherem Zustand betrieben werden – **Unfallgefahr!**

- Schalter muss sich leicht auf **0** betätigen lassen
- Schalter muss sich in Stellung **0** befinden

Vor dem Aufsaugen von Flüssigkeiten oder nassen Stoffen Filtersack entfernen und die Funktion des Schwimmers überprüfen. Immer mit Filterelement arbeiten.

Keine Änderung an den Bedienungs- und Sicherheitseinrichtungen vornehmen

Elektrischer Anschluss

Stromschlaggefahr vermindern:

- Spannung und Frequenz des Gerätes (siehe Typenschild) müssen mit Spannung und Frequenz des Netzes übereinstimmen
- Anschlussleitung, Netzstecker und Verlängerungsleitung auf Beschädigungen prüfen. Beschädigte Leitungen, Kupplungen und Stecker oder den Vorschriften nicht entsprechende Anschlussleitungen dürfen nicht verwendet werden

- elektrischer Anschluss nur an einer vorschriftsmäßig installierten Steckdose
- Nur Verlängerungsleitungen verwenden, die den Vorschriften für den jeweiligen Anwendungsfall entsprechen.
- Isolierung von Anschluss- und Verlängerungsleitung, Stecker und Kupplung in einwandfreiem Zustand

Anschluss- und Verlängerungsleitung sachgemäß verlegen:

- Mindestquerschnitte der einzelnen Leitungen beachten – siehe "Gerät elektrisch anschließen"
- Anschlussleitung so verlegen und kennzeichnen, dass sie nicht beschädigt und niemand gefährdet werden kann – **Stolpergefahr!**
- Stecker und Kupplung der Verlängerungsleitung müssen spritzwassergeschützt sein oder so verlegt werden, dass sie nicht mit Wasser in Berührung kommen können – Stecker und Kupplung der Verlängerungsleitung dürfen nicht im Wasser liegen
- nicht an Kanten, spitzen oder scharfen Gegenständen scheuern lassen
- nicht durch Türritzen oder Fensterspalten quetschen
- bei verschlungenen Leitungen – Netzstecker ziehen und Kabel entwirren
- Kabeltrommeln immer ganz abwickeln, um Brandgefahr durch Überhitzung zu vermeiden

Während der Arbeit

Bei Beschädigung der Anschlussleitung sofort den Netzstecker ziehen – **Lebensgefahr durch Stromschlag!**

Anschlussleitung nicht durch Überfahren, Quetschen, Zerren usw. beschädigen.

Netzstecker nicht durch Ziehen an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen, am Netzstecker anfassen.

Netzstecker und Anschlussleitung nur mit trockenen Händen anfassen.

Elektrogeräte niemals mit Wasser abspritzen – **Kurzschlussgefahr!**

Bei drohender Gefahr bzw. im Notfall – Schalter **0** stellen.

Gerät niemals unbeaufsichtigt laufen lassen.

Gerät nicht im Regen stehen lassen.

Gerät nur stehend betreiben. Gerät nicht abdecken, auf ausreichende Motorbelüftung achten.

Nur mit unbeschädigtem Filterelement saugen.

Bei Schaumentwicklung oder austretender Flüssigkeit Arbeit sofort beenden, Netzstecker ziehen und Behälter entleeren.

Falls das Gerät nicht bestimmungsgemäßer Beanspruchung (z. B. Gewalteinwirkung durch Schlag oder Sturz) ausgesetzt wurde, unbedingt vor weiterem Betrieb auf betriebssicheren Zustand prüfen – siehe auch "Vor dem Arbeiten". Auch die Funktionstüchtigkeit der Sicherheitseinrichtungen prüfen. Nichtbetriebssicheres Gerät auf keinen Fall weiter benutzen. Im Zweifelsfall Fachhändler aufsuchen.

Vor dem Verlassen des Gerätes: Gerät ausschalten – Netzstecker ziehen.

Nach der Arbeit

Netzstecker aus der Steckdose ziehen

Netzstecker nicht durch Ziehen an der Anschlussleitung aus der Steckdose ziehen, am Netzstecker anfassen.

Gerät von Staub und Schmutz reinigen – keine Fett lösenden Mittel verwenden.

Wartung und Reparaturen

Vor allen Arbeiten am Gerät: Netzstecker aus der Steckdose ziehen.

Gerät regelmäßig warten. Nur Wartungsarbeiten und Reparaturen ausführen, die in der Gebrauchsanleitung beschrieben sind. Alle anderen Arbeiten von einem Fachhändler ausführen lassen.

STIHL empfiehlt Wartungsarbeiten und Reparaturen nur beim STIHL Fachhändler durchführen zu lassen. STIHL Fachhändlern werden regelmäßig Schulungen angeboten und technische Informationen zur Verfügung gestellt.

Nur hochwertige Ersatzteile verwenden. Ansonsten kann die Gefahr von Unfällen oder Schäden am Gerät bestehen. Bei Fragen dazu an einen Fachhändler wenden.

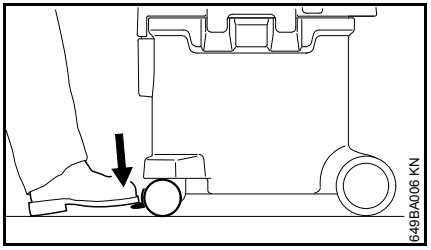
STIHL empfiehlt STIHL Original Ersatzteile zu verwenden. Diese sind in ihren Eigenschaften optimal auf das Gerät und die Anforderungen des Benutzers abgestimmt.

Arbeiten am Gerät (z. B. Anschlussleitung ersetzen) dürfen nur von autorisierten Elektro-Fachkräften ausgeführt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

Kunststoffteile mit einem Tuch reinigen. Scharfe Reinigungsmittel können den Kunststoff beschädigen.

Kühlluftschlitze im Motorgehäuse bei Bedarf reinigen.

Gerät feststellen



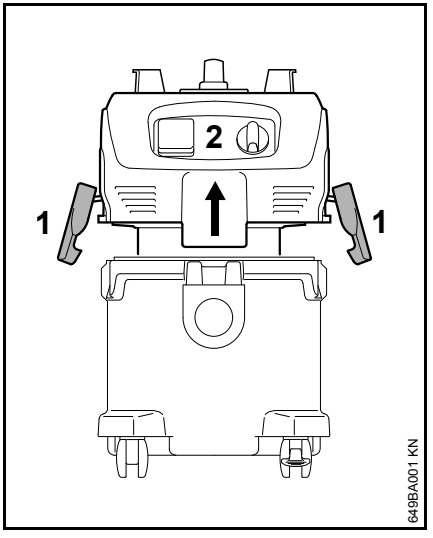
Um das Gerät an einem Ort zu positionieren, kann an dem Lenkroller der Feststeller eingelegt werden.

Gerät komplettieren

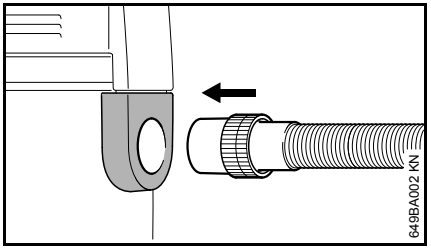
Vor der ersten Inbetriebnahme müssen bei den Geräten verschiedene Zubehörteile montiert werden.

⚠ WARNUNG

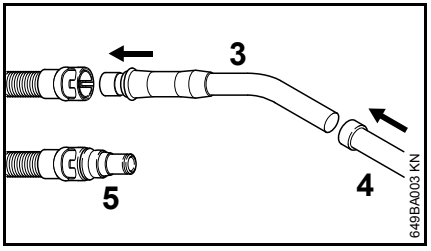
Netzstecker erst in die Steckdose stecken, wenn das Gerät komplett montiert ist.



- Klammern (1) öffnen
- Saugeroberteil (2) senkrecht nach oben abnehmen
- Zubehör aus dem Behälter nehmen
- Filtersackmuffe bis zum Anschlag auf den Saugstutzen stecken (siehe Anleitung auf dem Filtersack)
- Saugeroberteil (2) aufsetzen und Klammern (1) schließen – auf korrekten Sitz der Klammern achten



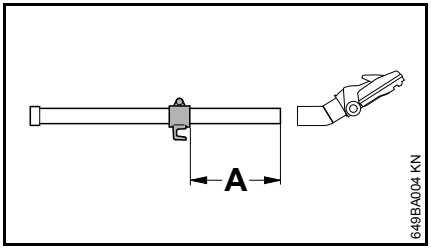
- Saugschlauch in den Saugstutzen stecken



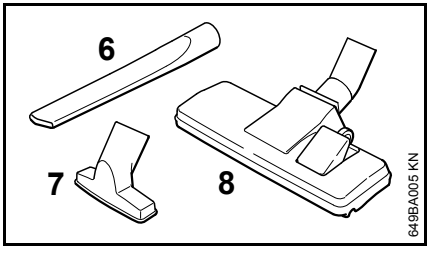
- Handrohr (3) in die Muffe des Saugschlauches stecken
- Saugrohr (4) auf das Handrohr stecken

Zum Anschluss anderer Werkzeuge (z. B. Schleifmaschine):

- Adapter für Elektrowerkzeug (5) (bei SE 122 E im Lieferumfang enthalten) am Saugschlauch anstelle des Handrohres anschließen



- Saugrohrhalter im Abstand (A) von ca. 20 cm von der Unterkante über das Saugrohr schieben und montieren



- Je nach Einsatz des Saugers Fugendüse (6), Universaldüse (7) oder Bodendüse (8) auf das Saugrohr stecken

Gerät elektrisch anschließen

Spannung und Frequenz des Gerätes (siehe Typenschild) muss mit Spannung und Frequenz des Netzanschlusses übereinstimmen.

Die Mindestabsicherung des Netzanschlusses muss entsprechend der Vorgabe in den Technischen Daten ausgeführt sein – siehe "Technische Daten".

Das Gerät muss an die Spannungsversorgung über einen Fehlerstromschutzschalter angeschlossen werden, der die Stromzufuhr unterbricht, wenn der Differenzstrom zur Erde 30 mA überschreitet.

Der Netzanschluss muss IEC 60364 sowie den länderbezogenen Vorschriften entsprechen.

Die Verlängerungsleitung muss abhängig von Netzspannung und Leitungslänge den aufgeführten Mindestquerschnitt haben.

Leitungslänge	Mindestquerschnitt
220 V – 240 V:	
bis 20 m	1,5 mm^2
20 m bis 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
bis 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m bis 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

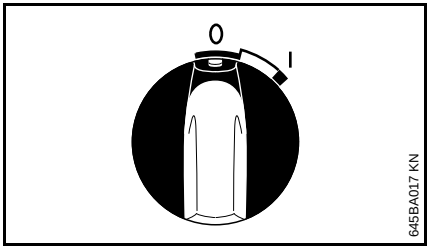
Anschluss an die Netzsteckdose

Vor Anschluss an die Spannungsversorgung prüfen, ob Gerät ausgeschaltet ist – siehe "Gerät ausschalten"

- Netzstecker des Gerätes oder Netzstecker der Verlängerungsleitung in vorschriftsmäßig installierte Steckdose stecken

Gerät einschalten

SE 122



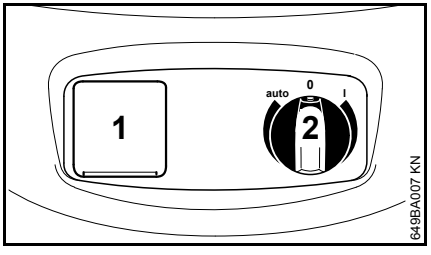
Schalterstellungen

Schalterstellung **0** – Sauger ist ausgeschaltet

Schalterstellung **I** – Sauger ist eingeschaltet

- Zum Einschalten Geräteschalter auf Stellung **I** drehen

SE 122 E



Elektrowerkzeuge können an die Gerätesteckdose (1) angeschlossen werden. Anschlussleistung der Gerätesteckdose beachten – siehe "Technische Daten".

- Vor Anschluss an die Gerätesteckdose (1) den Sauger und das anzuschließende Elektrowerkzeug ausschalten
- Mit dem Schalter (2) wird das Gerät ein- oder aus- bzw. auf Automatik geschaltet. Durch Weiterdrehen des Schalters wird die Saugkraft manuell eingestellt

Schalterstellungen

Schalterstellung **0** – Sauger ist ausgeschaltet, die Gerätesteckdose kann nicht genutzt werden.

Schalterstellung **I** – Sauger ist eingeschaltet, die Gerätesteckdose kann nicht genutzt werden.

Schalterstellung **auto** – das an der Gerätesteckdose angeschlossene Elektrowerkzeug schaltet den Sauger über die Einschaltautomatik ein und aus.

Das angeschlossene Elektrogerät ausschalten, bevor der Geräteschalter in Stellung **"auto"** gebracht wird.

Nach dem Ausschalten läuft der Motor noch einige Sekunden nach, um den Saugschlauch zu entleeren.

- Zum Einschalten Geräteschalter auf auf die entsprechende Schalterstellung drehen

Arbeiten

Trockene Stoffe saugen

WARNUNG

Brennbare Stoffe dürfen nicht aufgesaugt werden.

Vor dem Aufsaugen trockener Stoffe sollte der Filtersack im Behälter eingelegt sein. Das aufgesaugte Material ist dadurch einfach zu entsorgen. Trockensaugen ohne Filtersack ist ebenfalls möglich.

HINWEIS

Nie ohne, oder mit beschädigtem Filterelement saugen.

Flüssigkeiten saugen

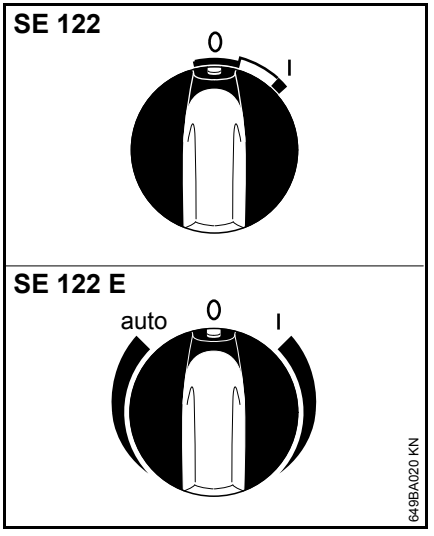
WARNUNG

Brennbare Flüssigkeiten dürfen nicht aufgesaugt werden.

Vor dem Aufsaugen von Flüssigkeiten grundsätzlich den Filtersack entfernen und Schwimmerfunktion prüfen. Der Schwimmer unterbricht den Luftstrom, wenn der Behälter voll ist. Wird der Sauger ausschließlich für Nass-Saugen eingesetzt, sollte das Filterelement durch ein spezielles Filterelement (Sonderzubehör) ersetzt werden.

Nach dem Aufsaugen von Flüssigkeiten ist das Filterelement feucht. Ein feuchtes Filterelement kann sich schneller zusetzen, wenn trockene Stoffe aufgesaugt werden. Aus diesem Grund sollte das Filterelement vor dem Trockensaugen getrocknet, oder durch ein trockenes Filterelement ersetzt werden.

Gerät ausschalten



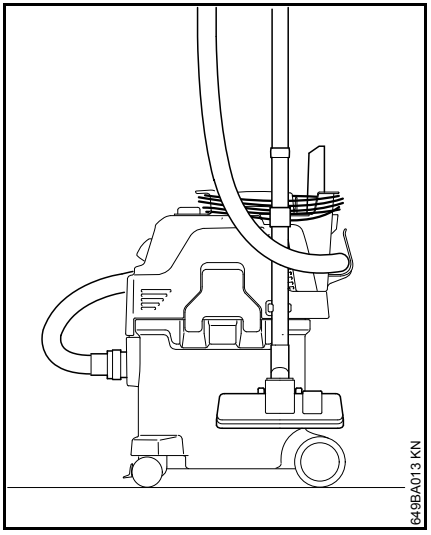
- Geräteschalter auf Stellung **0** drehen
- Netzstecker aus der Steckdose ziehen

Nach der Arbeit

- Behälter entleeren, Sauger reinigen

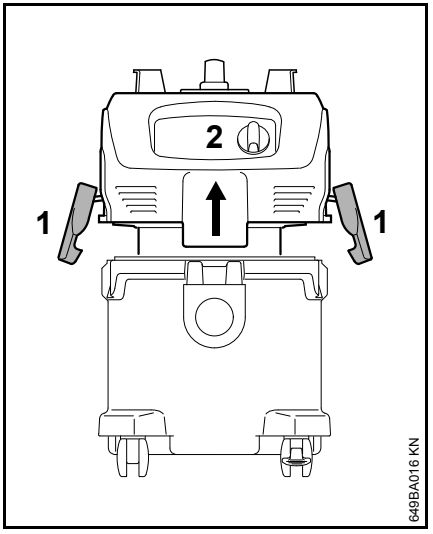
nach dem Saugen von Flüssigkeiten:

- Saugeroberteil getrennt abstellen, damit das Filterelement trocknen kann



- Anschlussleitung um Griff und Halter aufwickeln
- Saugrohr, Saugschlauch und Zubehör an den dafür vorgesehenen Halterungen befestigen
- Sauger in einem trockenen Raum aufbewahren und vor unbefugter Benutzung schützen

Behälter entleeren

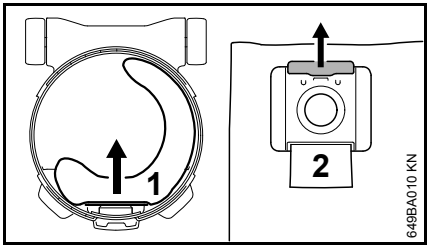


- Sauger ausschalten
- Netzstecker aus der Steckdose ziehen
- Klammern (1) öffnen
- Saugeroberteil (2) senkrecht nach oben abnehmen

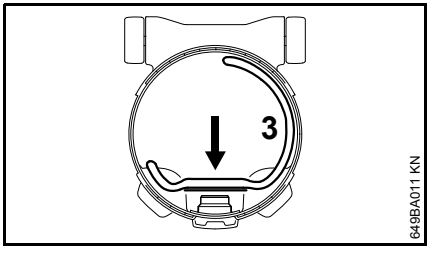
Beim Trockensaugen ohne Filtersack und beim Nass-Saugen

- Behälter entleeren und Inhalt vorschriftsmäßig entsorgen
- weiter mit: Saugeroberteil aufsetzen

Beim Trockensaugen mit Filtersack



- Filtersackmuffe (1) vom Saugstutzen abziehen und mit Schieber (2) verschließen
- Filtersack vorsichtig aus dem Behälter nehmen und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen

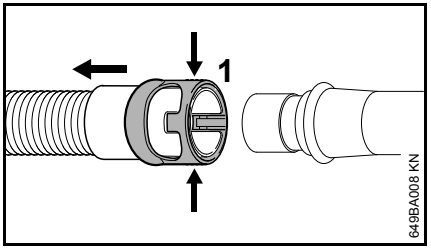


- neuen Filtersack (3) einlegen (Anleitung auf dem Filtersack)
- Filtersackmuffe bis zum Anschlag auf den Saugstutzen stecken

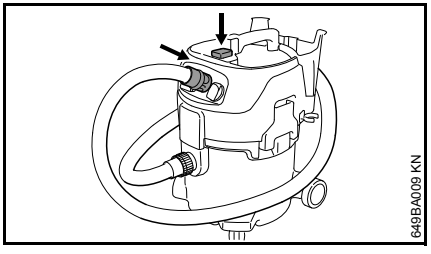
Saugeroberteil aufsetzen

- Rand des Behälters reinigen
- Saugeroberteil aufsetzen
- vor Einstecken des Saugschlauches Muffe und Saugstutzen reinigen

Filterelement reinigen



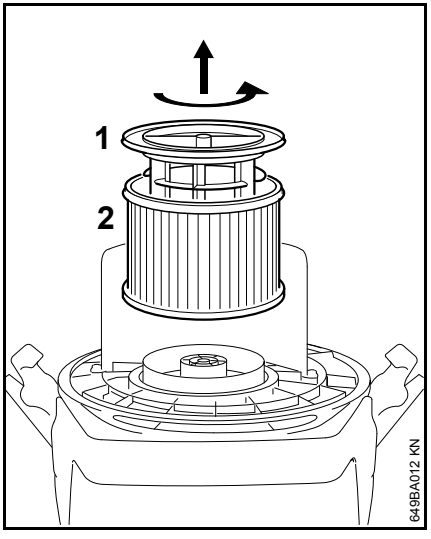
- Muffe (1) vom Saugschlauch durch zusammendrücken (Pfeile) entriegeln
- Saugschlauch abziehen
- Sauger einschalten



- Muffe fest gegen die ebene Fläche neben dem Schalter pressen – dadurch wird der Saugschlauch an der Muffe verschlossen (wie im Bild)
- Knopf der Filterreinigung 3x drücken

Das Filterelement wird dabei von abgelagertem Staub gereinigt.

Filterelement ersetzen



- Netzstecker aus der Steckdose ziehen
- Saugeroberteil abnehmen und umdrehen
- Filterstützkorb (1) abdrehen
- Filterelement (2) abziehen und gemäß den gesetzlichen Bestimmungen entsorgen
- Neues Filterelement in umgekehrter Reihenfolge einbauen
- Funktion des Schwimmers prüfen: Beim Wenden des Filterstützkorbes muss sich der Schwimmer leichtgängig bewegen
- Saugeroberteil anbauen

HINWEIS

Nie ohne, oder mit beschädigtem Filterelement saugen.

Wartungs- und Pflegehinweise

Die Angaben beziehen sich auf normale Einsatzbedingungen. Bei erschwerten Bedingungen (starker Staubanfall etc.) und längeren täglichen Arbeitszeiten die angegebenen Intervalle entsprechend verkürzen.		vor Arbeitsbeginn	nach Arbeitsende bzw. täglich	wöchentlich	monatlich	bei Störung	bei Beschädigung	bei Bedarf
Komplettes Gerät	Sichtprüfung (Zustand)	X						
	reinigen		X					
Anschlussleitung	überprüfen	X						
	ersetzen durch Fachhändler [1)]						X	
Schalter	Funktionsprüfung	X						
	ersetzen durch Fachhändler [1)]					X	X	
Kühlluftschlitze im Motorgehäuse	reinigen							X
Filtersack	wechseln							X
Filterelement	reinigen							X
	ersetzen						X	
Behälter	entleeren		X					
Zugängliche Schrauben und Muttern	nachziehen							X
Sicherheitsaufkleber	ersetzen						X	

[1)] STIHL empfiehlt den STIHL Fachhändler

Verschleiß minimieren und Schäden vermeiden

Einhalten der Vorgaben dieser Gebrauchsanleitung vermeidet übermäßigen Verschleiß und Schäden am Gerät.

Benutzung, Wartung und Lagerung des Gerätes müssen so sorgfältig erfolgen, wie in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben.

Alle Schäden, die durch Nichtbeachten der Sicherheits-, Bedienungs- und Wartungshinweise verursacht werden, hat der Benutzer selbst zu verantworten. Dies gilt insbesondere für:

- nicht von STIHL freigegebene Änderungen am Produkt
- die Verwendung von Werkzeugen oder Zubehören, die nicht für das Gerät zulässig, geeignet oder qualitativ minderwertig sind
- nicht bestimmungsgemäße Verwendung des Gerätes
- Einsatz des Gerätes bei Sport- oder Wettbewerbs-Veranstaltungen
- Folgeschäden infolge der Weiterbenutzung des Gerätes mit defekten Bauteilen

Wartungsarbeiten

Alle im Kapitel „Wartungs- und Pflegehinweise“ aufgeführten Arbeiten müssen regelmäßig durchgeführt werden. Soweit diese Wartungsarbeiten nicht vom Benutzer selbst ausgeführt werden können, ist damit ein Fachhändler zu beauftragen.

STIHL empfiehlt Wartungsarbeiten und Reparaturen nur beim STIHL Fachhändler durchführen zu lassen. STIHL Fachhändlern werden regelmäßig Schulungen angeboten und technische Informationen zur Verfügung gestellt.

Werden diese Arbeiten versäumt oder unsachgemäß ausgeführt, können Schäden entstehen, die der Benutzer selbst zu verantworten hat. Dazu zählen unter anderem:

- Schäden am Elektromotor infolge nicht rechtzeitig oder unzureichend durchgeführter Wartung (z. B. unzureichender Reinigung der Kühlluftführung)
- Schäden durch falschen elektrischen Anschluss (Spannung, nicht ausreichend dimensionierte Zuleitungen)
- Korrosions- und andere Folgeschäden infolge unsachgemäßer Lagerung
- Schäden am Gerät infolge Verwendung von qualitativ minderwertigen Ersatzteilen

Verschleißteile

Manche Teile des Motorgerätes unterliegen auch bei bestimmungsgemäßem Gebrauch einem normalen Verschleiß und müssen je nach Art und Dauer der Nutzung rechtzeitig ersetzt werden. Dazu gehören u.a.:

- Filterelement, Filtersack

Betriebsstörungen beheben

Störung: Motor läuft nicht an

Ursache	Behebung
Netzsicherung ist abgeschaltet	Netzsicherung prüfen bzw. einschalten
Überlastschutz hat angesprochen	Sauger ca. 5 min abkühlen lassen

Störung: Motor läuft nicht im Automatikbetrieb

Ursache	Behebung
Elektrowerkzeug defekt oder nicht richtig eingesteckt	Elektrowerkzeug auf Funktion prüfen bzw. Stecker richtig einstecken

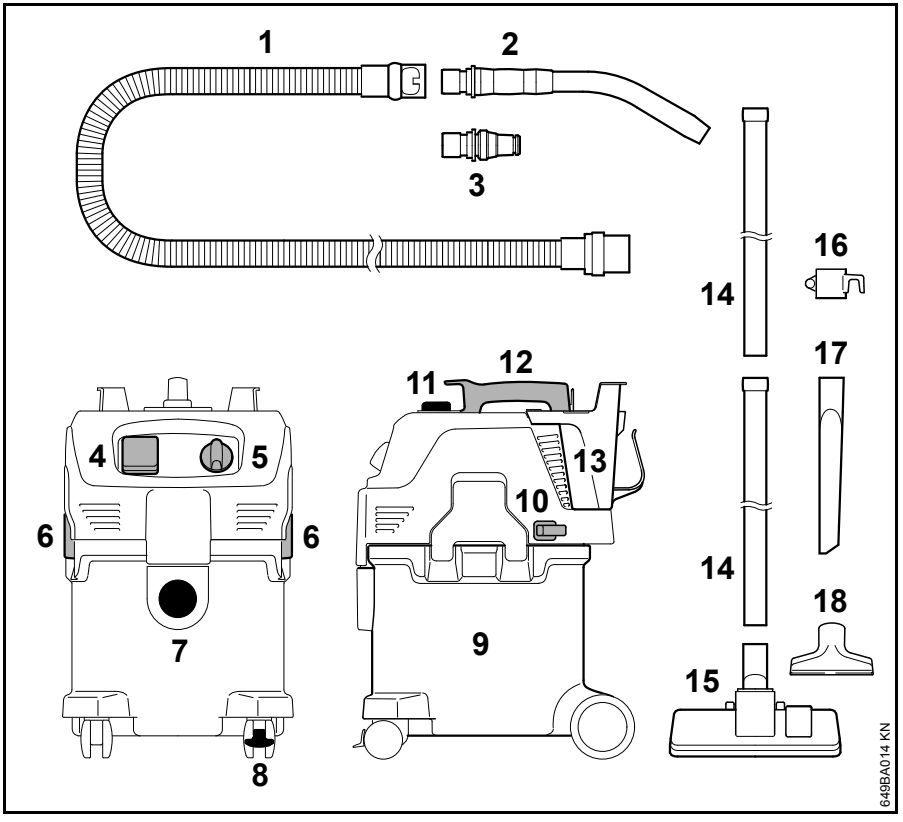
Störung: Saugleistung vermindert

Ursache	Behebung
Saugkraft manuell auf zu geringe Saugleistung eingestellt	siehe "Saugbetrieb"
Filtersack voll	siehe "Behälter entleeren"
Saugschlauch / Düse verstopft	Saugschlauch / Düse reinigen
Filterelement verschmutzt	siehe "Filterelement reinigen" bzw. "Filterelement ersetzen"
Dichtung zwischen Saugeroberteil und Behälter verschmutzt oder defekt	Dichtung reinigen bzw. erneuern

Störung: keine Saugleistung beim Nass-Saugen

Ursache	Behebung
Behälter voll (Schwimmer verschließt die Saugöffnung)	siehe "Behälter entleeren"

Wichtige Bauteile



1 Saugschlauch
2 Handrohr
3 Muffe für Elektrowerkzeug[1)]
4 Gerätesteckdose[1)]
5 Schalter
6 Klammer
7 Anschluss Saugschlauch
8 Rolle mit Feststellbremse
9 Behälter
10 Saugrohrhalter
11 Knopf Filterreinigung
12 Handgriff
13 Schlauchhalter
14 Saugrohr
15 Bodendüse
16 Saugrohrhalter
17 Fugendüse
18 Universaldüse

[1)] nur bei SE 122 E

Technische Daten

Motor

Nennspannung:	230 V - 240 V
	100 V [2]
Frequenz:	50 Hz
	50 Hz - 60 Hz [2]
Leistungsaufnahme max.:	1500 W
Leistungsaufnahme nach EN 60335-2-69:	1200 W
Anschlussleistung für Gerätesteckdose	2400 W
SE 122 E:	1100 W [3]
Gesamtanschlussleistung SE 122 E:	3600 W
	2300 W [3]
Netzabsicherung:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Schutzklasse SE 122:	II ⧈
Schutzklasse SE 122 E:	I
Schutzart:	IP X4

[1] nur AU, NZ

[2] nur JP

[3] nur CH

Leistungsdaten

max. Saugleistung Luft:	3700 l/min
max. Unterdruck:	250 mbar

Maße

Länge ca.:	485 mm
Breite ca.:	385 mm
Höhe ca.:	600 mm
Behältervolumen:	30 l
Länge Saugschlauch	3 m
Durchmesser innen:	36 mm

Gewicht

SE 122

Gerät:	ca. 10 kg
Betriebsbereit:	ca. 12,1 kg

SE 122 E

Gerät:	ca. 10 kg
Betriebsbereit:	ca. 12,3 kg

Schall- und Vibrationswerte

Schalldruckpegel L_p nach EN 60704-1 in 1 m Abstand	62 dB(A)
Vibrationswert a_{hv} am Handrohr nach IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Für den Schalldruckpegel beträgt der K-Faktor nach RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH bezeichnet eine EG Verordnung zur Registrierung, Bewertung und Zulassung von Chemikalien.

Informationen zur Erfüllung der REACH Verordnung (EG) Nr. 1907/2006 siehe www.stihl.com/reach

Sonderzubehör

Filtersack

Filterelement

Nass-Saugdüse – zum Nass-Saugen von Flächen

Kupplung – zum direkten Anschluss von Düsen an den Saugschlauch

Werkzeugmuffe [1] – zum Anschluss eines Elektrowerkzeuges an den Saugschlauch

Verbindungsstück – zum Verbinden von Saugschläuchen

Saugschlauch DN 27, 3,5 m

Saugschlauch DN 27, 3,5 m (antistatisch)

Aktuelle Informationen zu diesem und weiterem Sonderzubehör sind beim STIHL Fachhändler erhältlich.

Reparaturhinweise

Benutzer dieses Gerätes dürfen nur Wartungs- und Pflegearbeiten durchführen, die in dieser Gebrauchsanleitung beschrieben sind. Weitergehende Reparaturen dürfen nur Fachhändler ausführen.

STIHL empfiehlt Wartungsarbeiten und Reparaturen nur beim STIHL Fachhändler durchführen zu lassen. STIHL Fachhändlern werden regelmäßig Schulungen angeboten und technische Informationen zur Verfügung gestellt.

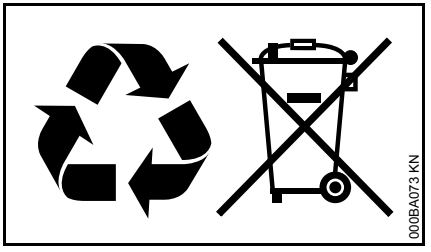
Bei Reparaturen nur Ersatzteile einbauen, die von STIHL für dieses Gerät zugelassen sind oder technisch gleichartige Teile. Nur hochwertige Ersatzteile verwenden. Ansonsten kann die Gefahr von Unfällen oder Schäden am Gerät bestehen.

STIHL empfiehlt STIHL Original-Ersatzteile zu verwenden.

STIHL Original-Ersatzteile erkennt man an der STIHL Ersatzteilnummer, am Schriftzug STIHL® und gegebenenfalls am STIHL Ersatzteilkennzeichen ⚙® (auf kleinen Teilen kann das Zeichen auch allein stehen).

Entsorgung

Bei der Entsorgung die länderspezifischen Entsorgungsvorschriften beachten.



STIHL Produkte gehören nicht in den Hausmüll. STIHL Produkt, Akkumulator, Zubehör und Verpackung einer umweltfreundlichen Wiederverwertung zuführen.

Aktuelle Informationen zur Entsorgung sind beim STIHL Fachhändler erhältlich.

[1] Im Lieferumfang von SE 122 E enthalten

EG Konformitätserklärung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

bestätigt, dass

Bauart:	Nass-/ Trockensauger
Fabrikmarke:	STIHL
Typ:	SE 122, SE 122 E
Serienidentifizierung:	4774

den Vorschriften in Umsetzung der Richtlinien 2011/65/EU, 2006/42/EG und 2004/108/EG entspricht und in Übereinstimmung mit den folgenden Normen entwickelt und gefertigt worden ist:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2,
EN 60335-1, EN 60335-2-69,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2

Aufbewahrung der Technischen Unterlagen:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Das Baujahr und die Maschinennummer sind auf dem Gerät angegeben.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

i. V.

Thomas Elsner

Leiter Produktgruppen Management

CE

Anschriften

STIHL Hauptverwaltung

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Postfach 1771
71307 Waiblingen

STIHL Vertriebsgesellschaften

DEUTSCHLAND

STIHL Vertriebszentrale AG & Co. KG
Robert-Bosch-Straße 13
64807 Dieburg
Telefon: +49 6071 3055358

ÖSTERREICH

STIHL Ges.m.b.H.
Fachmarktstraße 7
2334 Vösendorf
Telefon: +43 1 86596370

SCHWEIZ

STIHL Vertriebs AG
Isenrietstraße 4
8617 Mönchaltorf
Telefon: +41 44 9493030

TSCHECHISCHE REPUBLIK

Andreas STIHL, spol. s r.o.
Chrlická 753
664 42 Modřice

STIHL Importeure

BOSNIEN-HERZEGOWINA

UNIKOMERC d. o. o.
Bišće polje bb
88000 Mostar
Telefon: +387 36 352560
Fax: +387 36 350536

KROATIEN

UNIKOMERC - UVOZ d.o.o.

Sjedište:
Amruševa 10, 10000 Zagreb

Prodaja:
Ulica Kneza Ljudevita Posavskog 56,
10410 Velika Gorica

Telefon: +385 1 6370010
Fax: +385 1 6221569

TÜRKEI

SADAL TARIM MAKİNALARI DIŞ
TİCARET A.Ş.
Alsancak Sokak, No:10 I-6 Özel Parsel
34956 Tuzla, İstanbul
Telefon: +90 216 394 00 40
Fax: +90 216 394 00 44

Contents

Guide to Using this Manual	20
Safety Precautions and Working Techniques	20
Lock the machine in position	23
Assembling the Unit	23
Connecting to Power Supply	24
Switching On	25
Working	25
Switching Off	26
After Finishing Work	26
Emptying the container	27
Cleaning the filter element	27
Replacing the filter element	28
Maintenance and Care	29
Minimize Wear and Avoid Damage	30
Troubleshooting	30
Main Parts	32
Specifications	33
Special Accessories	34
Maintenance and Repairs	34
Disposal	34
EC Declaration of Conformity	35

Dear Customer,

Thank you for choosing a quality engineered STIHL product.

It has been built using modern production techniques and comprehensive quality assurance. Every effort has been made to ensure your satisfaction and troublefree use of the product.

Please contact your dealer or our sales company if you have any queries concerning this product.

Your

Dr. Nikolas Stihl

Original Instruction Manual

Printed on chlorine-free paper
Printing inks contain vegetable oils, paper can be recycled.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000946_013_GB

STIHL®

This instruction manual is protected by copyright. All rights reserved, especially the rights to reproduce, translate and process with electronic systems.

Guide to Using this Manual

Pictograms

All the pictograms attached to the machine are shown and explained in this manual.

Symbols in text

WARNING

Warning where there is a risk of an accident or personal injury or serious damage to property.

NOTICE

Caution where there is a risk of damaging the machine or its individual components.

Engineering improvements

STIHL's philosophy is to continually improve all of its products. For this reason we may modify the design, engineering and appearance of our products periodically.

Therefore, some changes, modifications and improvements may not be covered in this manual.

Safety Precautions and Working Techniques

Special safety precautions are necessary when using this machine. The power connection is a particular source of danger.

It is important you read and understand the instruction manual before first use and keep the manual in a safe place for future reference. Non-observance of the instruction manual may result in serious or even fatal injury.

Observe the national safety regulations issued, e. g. by the employers' liability insurance association, social security institutions, occupational safety and health authorities or other organizations.

The machine may only be used by duly trained and authorized operators.

Persons who are unable to operate the machine safely due to limited physical, sensory or mental capacity may only use the machine under the supervision of or after instruction by a responsible person.

Supervise children to ensure that they do not play with the machine.

Minors should never be allowed to use the machine – except for young trainees over the age of 16 when working under supervision.

Children, animals and bystanders must remain at a distance.

When not using the machine, it must be put down in such a way that it does not endanger anyone. Ensure that the machine cannot be used without authorization; unplug the power cord.

The user is responsible for avoiding injury to third parties or damage to their property.

Do not let the machine run unattended.

The machine should only be provided or loaned to people familiar with this model and its operation. The instruction manual should always be handed over with the machine.

Connect only electric power tools to the socket outlet – see "Connecting the machine to the power supply" and "Switching on the machine".

Unsuitable extension cords may be dangerous. When working outdoors, use only extension cords that are approved for this use and correspondingly marked and have a sufficient cross-section.

Never touch the power plug, power cord and extension cord and electrical plug connections with wet hands.

Inspect the power cord regularly for signs of damage and aging. Never use the machine if the power cord is damaged – **Danger of electrocution!**

The machine may only be used when all parts are in perfect working order.

Before starting any work on the machine, e. g., cleaning, servicing, replacement of parts – **unplug the power plug!**

Do not use high-pressure cleaners to clean the machine. The solid jet of water may damage parts of the machine.

Never spray the upper part of the vacuum cleaner with water – **Danger of short-circuiting!**

Accessories and Spare Parts

Only use parts or accessories which have been approved by STIHL for this machine or which are technically equivalent. If you have any questions in this respect, consult a servicing dealer. Only use high-quality parts and attachments. Otherwise, there may be a risk of accidents and damage to the unit.

STIHL recommends the use of genuine STIHL parts and accessories. They are specifically designed to match your model and meet your performance requirements.

Never attempt to modify the machine in any way since this may increase the risk of personal injury. STIHL excludes all liability for personal injury and damage to property caused while using unauthorized attachments.

Spheres of application

The machine is suitable for commercial use, e. g. in hotels, schools, hospitals, industry, shops, offices, hiring companies.

Vacuuming of dry, non-flammable materials (dust, dirt, broken glass, wood or metal shavings, sand, etc.) and non-flammable liquids (dirty water, spilled juices, etc.)

Never use the machine to vacuum hot materials (hot ash, flammable explosive dust, glowing cigarette butts, etc.) or combustible liquids (gasoline, thinner, etc.) as well as aggressive liquids (acids, lye) – **Danger of fire or explosion!**

The machine is not suitable for vacuuming toxic dust.

Do not use the machine for any other purpose because of the increased risk of accidents and damage to the machine. The machine must not be modified in any way – this may also lead to accidents or damage to the machine.

Transporting the Machine

When transporting the machine in or on a vehicle, it must be secured, e.g. with straps, so that it cannot slip or tip over.

Do not tilt the machine if there is liquid in the container.

Close all latches on the container before transport.

Before starting work

Checking the machine

Do not operate the machine if it is not properly assembled and in good condition – **risk of accident!**

- It must be possible to move the switch easily to the **0** position.
- The switch must be in the **0** position.

Remove the filter bag and check correct operation of the float before vacuuming liquids or wet materials. Never work without the filter element.

Never attempt to modify the controls or safety devices

Electrical connection

Minimize the risk of electrical shock:

- Voltage and frequency of the machine (see rating plate) must match the voltage and frequency of the mains supply
- Examine the power cord, power plug and extension cord for damage. Damaged cords, couplings and plugs or power cords that do not comply with the regulations must not be used
- Only connect the machine to a correctly installed power socket
- Use only extension cords that comply with the specifications for the respective application.
- The insulation on the power cord and any extension cord, the plug and the coupling must be fully intact

Route the power cord and extension cord properly:

- Observe the minimum cross-section of the individual cords – see "Connecting the machine to the power supply"
- Route and mark the power cord so that it cannot become damaged and no one is endangered – **danger of stumbling!**
- The connector and coupling of the extension cord must be waterproof or routed in such a way that they cannot come into contact with water – the connector and coupling of the extension cord must not lie in water
- don't let the cord rub against edges or pointed or sharp objects
- don't squeeze the cord under doors or windows
- if cords become snarled – unplug the power plug and unsnarl the cord
- always unroll the power cord from the cable reel completely to avoid risk of fire due to overheating

During Operation

If the power cord is damaged, immediately disconnect the plug from the wall outlet – **risk of electric shock!**

Ensure that the power cord is not damaged by being driven over, squashed or pulled, etc.

Never unplug the power plug by pulling on the cord: always grip the plug itself.

The power cord and power plug must never be touched with wet hands.

Never spray electrical devices with water – **Danger of short-circuiting!**

In the event of imminent danger or in an emergency – move switch to **0** .

Never let the machine run unattended.

Do not leave the machine outdoors in the rain.

The machine may only be operated in an upright position. Do not cover the machine and ensure adequate motor ventilation.

Ensure that the filter element is always undamaged.

If foam develops or liquid escapes, stop work immediately, unplug the power cord, and empty the container.

If the machine is subjected to unusually high loads for which it was not designed (e. g., heavy impact or a fall), always check that it is in good condition before continuing work - refer also to the chapter "Before starting work". Also make certain that the safety mechanisms are working properly. Never continue using a machine that is not in perfect working order. In case of doubt, have the unit checked by your servicing dealer.

Before leaving the machine unattended: Switch off the machine – unplug the power cord.

After Finishing Work

Unplug the power plug from the socket

Never unplug the power plug by pulling on the cord: always grip the plug itself.

Always clean dust and dirt off the machine – do not use any grease solvents for this purpose.

Maintenance and Repairs

Before carrying out any work on the power tool: Disconnect the plug from the power supply.

Service the machine regularly. Do not attempt any maintenance or repair work not described in the instruction manual. Have all other work performed by a servicing dealer.

STIHL recommends that you have servicing and repair work carried out exclusively by an authorized STIHL servicing dealer. STIHL dealers are regularly given the opportunity to attend training courses and are supplied with the necessary technical information.

Only use high-quality replacement parts in order to avoid the risk of accidents and damage to the machine. If you have any questions in this respect, consult a servicing dealer.

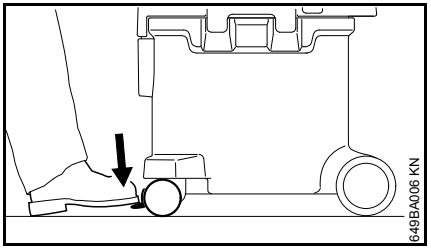
STIHL recommends the use of genuine STIHL replacement parts. These parts are specifically designed to match your machine model and meet your performance requirements.

To reduce the risk of serious injury, have repairs to the unit (e.g. replacing the power supply cord) performed by an authorized electrician.

Clean plastic components with a cloth. Do not use aggressive detergents. They may damage the plastic.

Clean cooling air inlets in motor housing as necessary.

Lock the machine in position



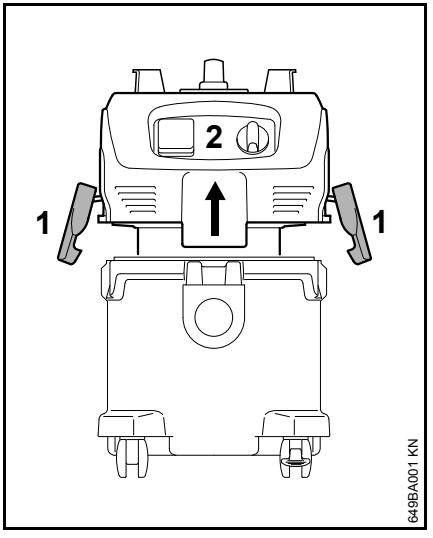
Apply the brake on the caster to lock the machine in a particular position.

Assembling the Unit

Various accessory parts must be mounted on the machines before starting for the first time.

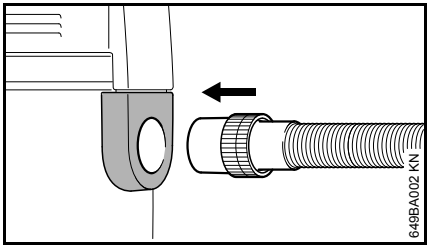
⚠ WARNING

Do not plug the power cord into the outlet until the machine is completely assembled.

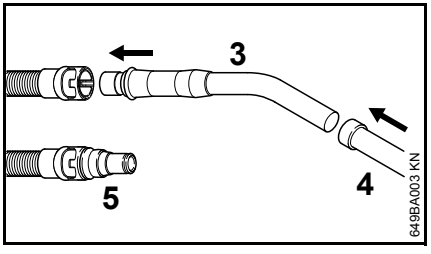


- Release the latches (1)
- Lift the upper part of the vacuum cleaner (2) vertically up and off
- Remove the accessories from the container

- Push filter bag sleeve onto intake port as far as possible (see instructions on filter bag)
- Refit the upper part of the vacuum cleaner (2) and close the latches (1) – ensure that the latches engage properly



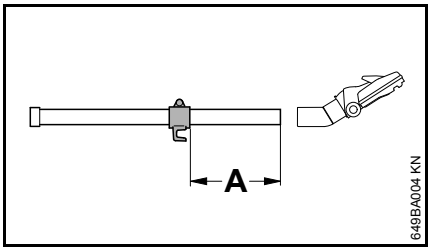
- Push the suction hose into the connector



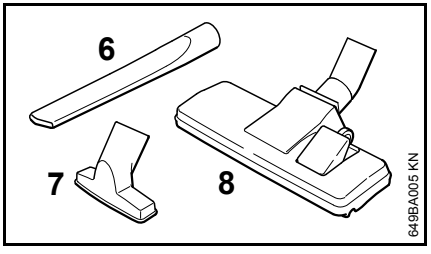
- Push the handle tube (3) into the sleeve of the suction hose
- Push extension tube (4) onto the handle tube

To connect other tools (e. g., grinding machine):

- Fit adapter for power tools (5) (supplied with the model SE 122 E) to suction hose instead of handle tube



- Mount extension tube holder at a distance (A) of approx. 20 cm from the bottom edge of the extension tube



- Depending on the intended use of the vacuum, fit the crevice tool (6), all-purpose tool (7) or floor tool (8) onto the extension tube.

Connecting to Power Supply

The voltage and frequency of the machine (see rating plate) must match the voltage and frequency of the power connection.

The minimum fuse protection of the power connection must comply with the specifications – see "Specifications".

The machine must be connected to the power supply via an earth-leakage circuit breaker to disconnect the power supply if the differential current to earth exceeds 30 mA.

The power connection must correspond to IEC 60364 and relevant national regulations.

Depending on the supply voltage and cord length, the minimum conductor cross section of the extension cord must be as follows:

Cord length	Minimum cross section
220 V – 240 V:	
up to 20 m	1.5 mm^2
20 m to 50 m	2.5 mm^2
100 V – 127 V:	
up to 10 m	AWG 14 / 2.0 mm^2
10 m to 30 m	AWG 12 / 3.5 mm^2

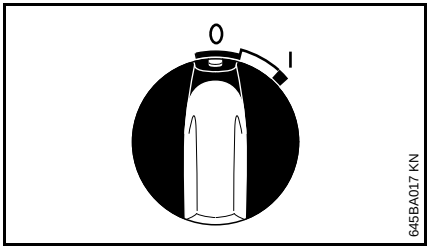
Connection to the power supply socket

Before connection to the power supply, check that the machine is switched off – see "Switching off the machine"

- Plug the power cord or extension cord into a properly installed outlet

Switching On

SE 122



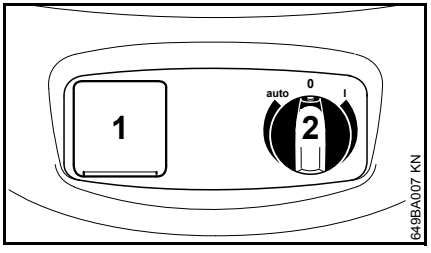
Switch positions

Switch position **0** – vacuum cleaner is switched off

Switch position **I** – vacuum cleaner is switched on

- To switch on, turn master switch to **I**

SE 122 E



Power tools can be plugged into the machine socket (1). Do not exceed the maximum connected load of the machine socket – see "Specifications".

- Switch off the vacuum cleaner and the electric power tool that is to be connected prior to connection to the machine socket (1).
- The machine is switched on and off or to automatic mode by means of the switch (2). The suction power is adjusted manually by turning the switch.

Switch positions

Switch position **0** – Vacuum cleaner is switched off, the socket outlet cannot be used.

Switch position **I** – Vacuum cleaner is switched on, the socket outlet cannot be used.

Switch position **auto** – The power tool connected to the machine socket switches the vacuum cleaner on and off via the automatic function.

The connected power tool must be switched off before setting the master switch to the **"auto"** position.

The motor runs on for a few seconds after switching off in order to empty the suction hose.

- To switch on, set master switch to the corresponding switch position

Working

Vacuuming dry materials

WARNING

Flammable materials must not be vacuumed.

Always make sure that the filter bag has been fitted in the container before vacuuming dry materials. The vacuumed material can then be disposed of without difficulty. Dry materials can also be vacuumed without filter bag.

NOTICE

Never use the vacuum cleaner with a damaged filter element or without the filter element.

Vacuuming liquids

WARNING

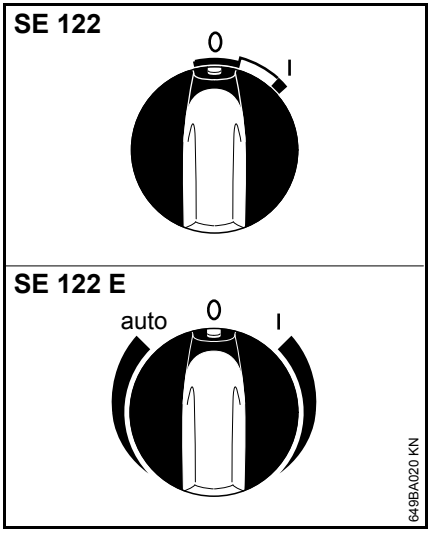
Flammable liquids must not be vacuumed.

Always remove the filter bag and check operation of the float before vacuuming liquids. The float switches off the air stream when the container is full. If the machine is exclusively used for wet-vacuuming, the filter element should be replaced by a special insert (special accessory).

The filter element is damp after vacuuming liquids. The filter element is likely to clog up more quickly if dry

material is vacuumed while it is still damp. For this reason, the filter element should be dried or replaced by a dry filter element before vacuuming dry materials.

Switching Off



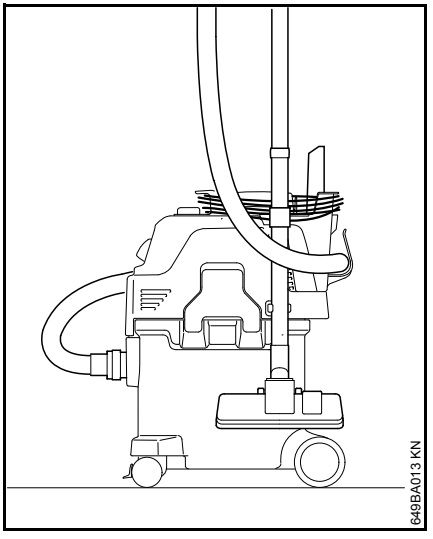
- Turn the master switch to **0**
- Unplug the power plug from the socket

After Finishing Work

- Empty the container and clean the machine

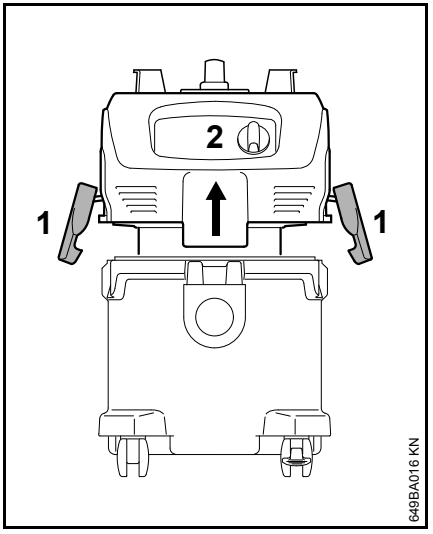
After vacuuming liquids:

- Remove the upper part of the vacuum cleaner so that the filter element can dry



- Coil power cord around handle and holder
- Fasten the extension tube, suction hose and accessories to the holders provided for this purpose
- The vacuum cleaner must be stored in a dry room and protected against unauthorized use

Emptying the container

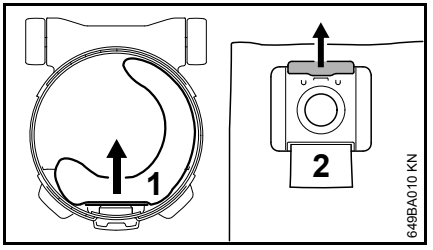


- Switch off the vacuum cleaner
- Unplug the power plug from the socket
- Release the spring catches (1)
- Lift the upper part of the vacuum cleaner (2) vertically up and off

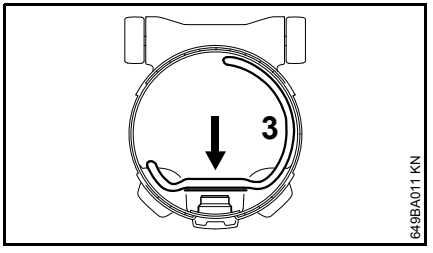
When dry-vacuuming without filter bag and when wet-vacuuming

- Empty the container and dispose of its contents in accordance with the applicable regulations
- Continue with: Refit the upper part of the vacuum cleaner

When dry-vacuuming with filter bag



- Pull filter bag sleeve (1) off intake port and seal opening in filter bag sleeve with slide (2)
- Carefully remove filter bag from container and dispose of in accordance with statutory regulations

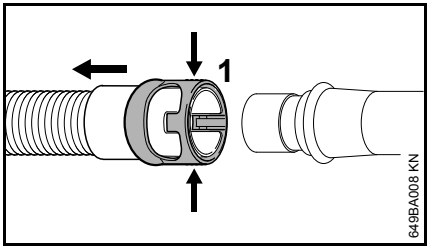


- Insert new filter bag (3) (instructions on filter bag)
- Push filter bag sleeve onto intake port as far as possible

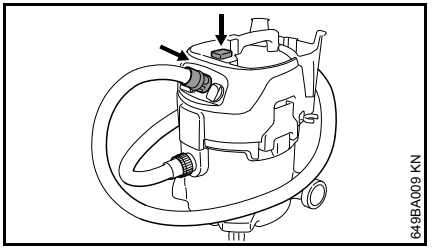
Refit the upper part of the vacuum cleaner

- Clean the edge of the container
- Refit the upper part of the vacuum cleaner
- Clean the sleeve and intake port before fitting the suction hose

Cleaning the filter element



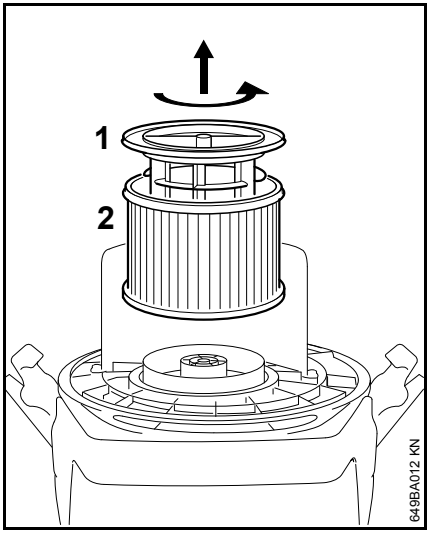
- Squeeze sleeve (1) of suction hose (arrows) together to release it
- Remove suction hose
- Switch on machine



- Seal the hose at the sleeve by firmly pressing the sleeve against the flat surface beside the switch (as shown in picture)
- Press the filter cleaning button 3 times

Dust deposits are removed from the filter element.

Replacing the filter element



- Unplug the power plug from the socket
- Remove upper part of vacuum cleaner and turn it over
- Unscrew supporting cage for filter (1)
- Remove filter element (2) and dispose of it in accordance with the statutory regulations
- Fit new filter element in the reverse sequence of steps
- Check correct operation of the float: the float must move easily when the supporting cage for the filter is turned over.
- Refit upper part of the vacuum cleaner

NOTICE

Never use the vacuum cleaner with a damaged filter element or without the filter element.

Maintenance and Care

The following maintenance intervals apply in normal operating conditions. The specified intervals must be shortened accordingly when working for longer than normal or under difficult and dusty conditions (extensive dust, etc.).		before starting work	at the end of work and/or daily	Weekly	monthly	if faulty	if damaged	as required
Complete machine	visual inspection (condition)	X						
	clean		X					
Power cord	check	X						
	have them replaced by a specialist dealer [1]						X	
Switch	check operation	X						
	have them replaced by a specialist dealer [1]					X	X	
Ventilation slots in motor housing	clean							X
Filter bag	change							X
Filter element	clean							X
	replace						X	
Container	empty		X					
All accessible screws, nuts and bolts	retighten							X
Safety information labels	replace						X	

[1] STIHL recommends STIHL servicing dealers

Minimize Wear and Avoid Damage

Observing the instructions in this manual helps reduce the risk of unnecessary wear and damage to the power tool.

The power tool must be operated, maintained and stored with the due care and attention described in this instruction manual.

The user is responsible for all damage caused by non-observance of the safety precautions, operating and maintenance instructions in this manual. This includes in particular:

- Alterations or modifications to the product not approved by STIHL.
- Using tools or accessories which are neither approved or suitable for the product or are of a poor quality.
- Using the product for purposes for which it was not designed.
- Using the product for sports or competitive events.
- Consequential damage caused by continuing to use the product with defective components.

Maintenance Work

All the operations described in the "Maintenance Chart" must be performed on a regular basis. If these maintenance operations cannot be performed by the owner, they should be performed by a servicing dealer.

STIHL recommends that you have servicing and repair work carried out exclusively by an authorized STIHL servicing dealer. STIHL dealers are regularly given the opportunity to attend training courses and are supplied with the necessary technical information.

If these maintenance operations are not carried out as specified, the user assumes responsibility for any damage that may occur. Among other things, this includes:

- Damage to the motor due to neglect or deficient maintenance (e.g. not cleaning cooling air inlets).
- Damage due to incorrect electrical connection (voltage, inadequately rated connecting cords).
- Corrosion and other consequential damage resulting from improper storage.
- Damage to the product resulting from the use of poor quality replacement parts.

Wear Parts

Some parts of the machine are subject to normal wear and tear even when the machine is used in conformity with its intended use. These parts must be replaced in good time, depending on the nature and duration of use. Among other parts, this includes:

- Filter element, filter bag

Troubleshooting

Fault: Motor does not start

Cause	Remedy
Mains circuit-breaker has been tripped	Check and reset mains circuit breaker
Overload protection has been tripped	Let vacuum cleaner cool for approx. 5 minutes

Fault: Motor does not run in automatic mode

Cause	Remedy
Power tool faulty or not plugged in correctly	Check correct operation of power tool and insert plug properly

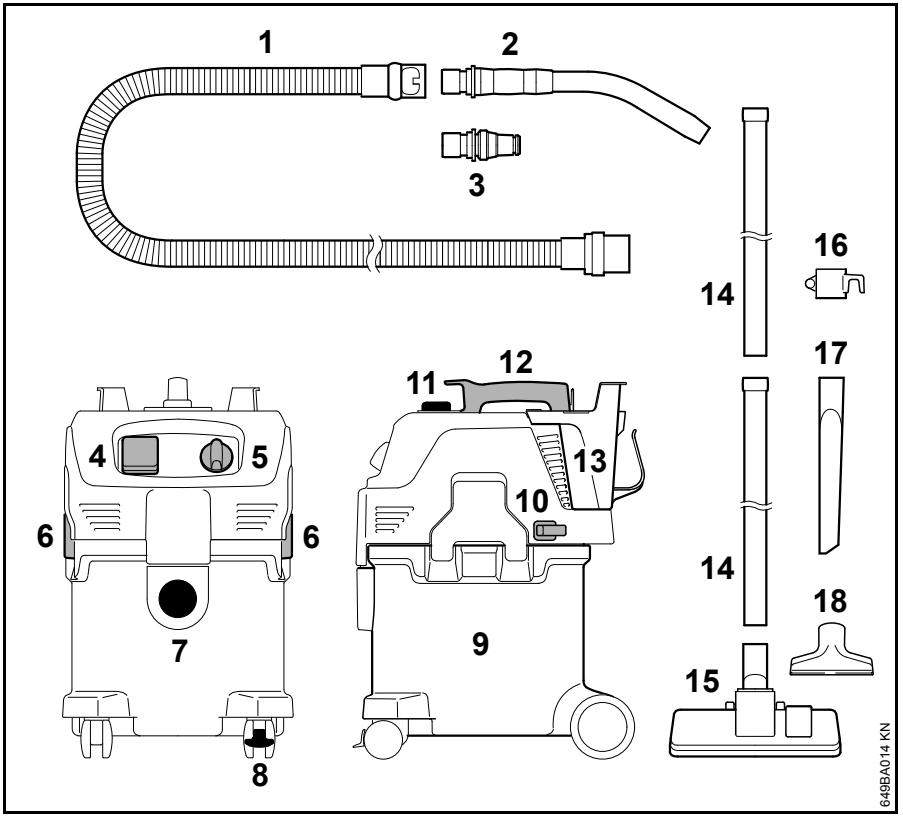
Fault: Poor suction performance

Cause	Remedy
Manually set suction power is too low	See "Operation"
Filter bag is full	See "Emptying the container"
Suction hose / tool is clogged	Clean suction hose / tool
Filter element is fouled	See "Cleaning the filter element" and "Replacing the filter element"
Gasket between upper part of vacuum cleaner and container is fouled or faulty	Clean or replace gasket

Fault: No suction performance when wet-vacuuming

Cause	Remedy
Container full (intake port is sealed by float)	See "Emptying the container"

Main Parts



1 Suction hose
2 Handle tube
3 Sleeve for power tools[1)]
4 Socket outlet[1)]
5 Switch
6 Latch
7 Connector for suction hose
8 Caster with brake
9 Container
10 Extension tube holder
11 Filter cleaning button
12 Handle
13 Hose holder
14 Extension tube
15 Floor tool
16 Extension tube holder
17 Crevice tool
18 All-purpose tool

1) only SE 122 E

Specifications

Motor

Rated voltage:	230 V - 240 V 100 V [2]
Frequency:	50 Hz 50 Hz - 60 Hz [2]
Max. power consumption:	1500 W
Power consumption to EN 60335-2-69:	1200 W
Connected load for socket outlet SE 122 E:	2400 W 1100 W [3]
Total connected load SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Mains fuse:	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Protection class SE 122:	II ⧈
Protection class SE 122 E:	I
Type of protection:	IP X4

[1] AU, NZ, only

[2] JP only

[3] CH only

Performance data

Max. intake capacity, air:	3700 l/min
Max. vacuum:	250 mbar

Dimensions

Length approx.:	485 mm
Width approx.:	385 mm
Height approx.:	600 mm
Container capacity:	30 l
Length of suction hose	3 m
Inside diameter:	36 mm

Weight

SE 122

Device:	approx. 10 kg
Ready for operation:	approx. 12.1 kg

SE 122 E

Device:	approx. 10 kg
Ready for operation:	approx. 12.3 kg

Sound and vibration levels

Sound pressure level L_p to EN 60704-1 at a distance of 1 m	62 dB(A)
Vibration level a_{hv} on hand tube according to IEC 60335-2-69	< 2.5 m/s^2

For the sound pressure level, the K-factor in accordance with Directive 2006/42/EC = 2 dB(A).

REACH

REACH is an EC regulation and stands for the Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemical substances.

For information on compliance with the REACH regulation (EC) No. 1907/2006 see www.stihl.com/reach.

Special Accessories

Filter bag

Filter element

Wet pickup tool – for vacuuming liquids from large areas

Coupling – for connecting tools directly to the suction hose

Tool adapter [1] – for connecting a power tool to the suction hose

Connector – for connecting suction hoses

Suction hose DN 27, 3.5 m

Suction hose DN 27, 3.5 m (antistatic)

Ask your STIHL dealer for current information on this and other special accessories.

Maintenance and Repairs

Users of this machine may only carry out the maintenance and service work described in this user manual. All other repairs must be carried out by a servicing dealer.

STIHL recommends that you have servicing and repair work carried out exclusively by an authorized STIHL servicing dealer. STIHL dealers are regularly given the opportunity to attend training courses and are supplied with the necessary technical information.

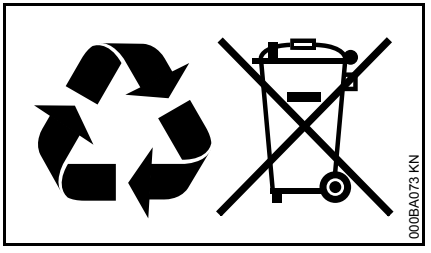
When repairing the machine, only use replacement parts which have been approved by STIHL for this power tool or are technically identical. Only use high-quality replacement parts in order to avoid the risk of accidents and damage to the machine.

STIHL recommends the use of original STIHL replacement parts.

Original STIHL parts can be identified by the STIHL part number, the STIHL® logo and the STIHL parts symbol (the symbol may appear alone on small parts).

Disposal

Observe all country-specific waste disposal rules and regulations.



STIHL products must not be thrown in the garbage can. Take the product, accessories and packaging to an approved disposal site for environment-friendly recycling.

Contact your STIHL servicing dealer for the latest information on waste disposal.

[1] Supplied with the model SE 122 E

EC Declaration of Conformity

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

hereby confirms that

Model:	Wet-and-Dry Vacuum Cleaner
Make:	STIHL
Type:	SE 122, SE 122 E
Serial identification number:	4774

conform to the specifications of Directives 2011/65/EU, 2006/42/EC and 2004/108/EC and have been developed and built in compliance with the following standards:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

The technical documentation has been retained by:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Product approval

The year of construction and the serial number are shown on the machine.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p p.

Thomas Elsner

Head of Product Group Management

CE

Table des matières

Indications concernant la présente Notice d'emploi	37
Prescriptions de sécurité et techniques de travail	37
Calage de l'appareil	41
Assemblage	41
Branchement électrique	42
Mise en marche	43
Utilisation	43
Arrêt	44
Après le travail	44
Vidage du réservoir	45
Nettoyage de l'élément filtrant	46
Remplacement de l'élément filtrant	46
Instructions pour la maintenance et l'entretien	47
Conseils à suivre pour réduire l'usure et éviter les avaries	48
Dépannage	49
Principales pièces	50
Caractéristiques techniques	51
Accessoires optionnels	52
Instructions pour les réparations	52
Mise au rebut	52
Déclaration de conformité CE	53

Chère cliente, cher client,

nous vous félicitons d'avoir choisi un produit de qualité de la société STIHL.

Ce produit a été fabriqué avec les procédés les plus modernes et les méthodes de surveillance de qualité les plus avancées. Nous mettons tout en œuvre pour que cette machine vous assure les meilleurs services, de telle sorte que vous puissiez en être parfaitement satisfait.

Pour toute question concernant cette machine, veuillez vous adresser à votre revendeur ou directement à l'importateur de votre pays.

Dr. Nikolas Stihl

Notice d'emploi d'origine

Imprimé sur papier blanchi sans chlore
L'encre d'imprimerie contient des huiles végétales, le papier est recyclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_F

STIHL®

La présente Notice d'emploi est protégée par des droits d'auteur. Tous droits réservés, en particulier tout droit de copie, de traduction et de traitement avec des systèmes électroniques quelconques.

Indications concernant la présente Notice d'emploi

Pictogrammes

Tous les pictogrammes appliqués sur le dispositif sont expliqués dans la présente Notice d'emploi.

Repérage des différents types de textes

AVERTISSEMENT

Avertissement contre un risque d'accident et de blessure ainsi que de graves dégâts matériels.

AVIS

Avertissement contre un risque de détérioration du dispositif ou de certains composants.

Développement technique

La philosophie de STIHL consiste à poursuivre le développement continu de toutes ses machines et de tous ses dispositifs ; c'est pourquoi nous devons nous réserver tout droit de modification de nos produits, en ce qui concerne la forme, la technique et les équipements.

On ne pourra donc en aucun cas se prévaloir des indications et illustrations de la présente Notice d'emploi à l'appui de revendications quelconques.

Prescriptions de sécurité et techniques de travail

Pour travailler avec cet appareil, il faut respecter des règles de sécurité particulières. Le fonctionnement à l'électricité présente aussi des dangers particuliers.

Avant la première mise en service, lire attentivement et intégralement la présente Notice d'emploi. La conserver précieusement pour pouvoir la relire lors d'une utilisation ultérieure. Un utilisateur qui ne respecte pas les instructions de la Notice d'emploi risque d'occasionner un accident grave, voire même mortel.

Respecter les prescriptions de sécurité nationales spécifiques publiées par ex. par les caisses professionnelles d'assurances mutuelles, caisses de sécurité sociale, services pour la protection du travail et autres organismes compétents.

L'utilisation de cet appareil est autorisée uniquement aux personnes qui ont reçu les instructions requises pour son utilisation et qui ont été expressément chargées de l'utiliser.

Les personnes qui ne disposent pas de toute leur intégrité physique, sensorielle ou mentale, requise pour utiliser cet appareil en toute sécurité, ne doivent l'utiliser que sous la surveillance d'une personne responsable ou après avoir reçu, de cette personne responsable, toutes les instructions nécessaires.

Veiller à ce que des enfants ne jouent pas avec cet appareil.

Les jeunes encore mineurs ne sont pas autorisés à travailler avec cet appareil – une seule exception est permise pour des apprentis de plus de 16 ans travaillant sous surveillance.

Veiller à ce que des spectateurs éventuels, en particulier des enfants, ou des animaux restent à une distance suffisante.

Lorsque l'appareil n'est pas utilisé, il faut le ranger de telle sorte qu'il ne présente pas de risque pour d'autres personnes. Assurer l'appareil de telle sorte qu'il ne puisse pas être utilisé sans autorisation. Retirer la fiche de la prise de courant.

L'utilisateur est responsable des blessures qui pourraient être infligées à d'autres personnes, de même que des dégâts matériels causés.

Ne pas laisser l'appareil en marche sans surveillance.

Ne prêter ou louer l'appareil qu'à des personnes familiarisées avec ce modèle et sa manipulation – toujours y joindre la Notice d'emploi.

Sur la prise pour appareils, brancher uniquement des outils électroportatifs – voir « Branchement électrique » et « Mise en marche ».

L'utilisation de rallonges qui ne conviennent pas peut être dangereuse. Pour l'utilisation en plein air, utiliser exclusivement des rallonges

homologuées pour une telle utilisation, portant les codes et symboles pertinents, et composées de fils de section suffisante.

Ne jamais saisir la fiche, le cordon d'alimentation électrique ou la rallonge, ni les connecteurs, avec les mains mouillées.

Examiner régulièrement le cordon d'alimentation électrique pour s'assurer qu'il ne présente pas de signes d'endommagement ou de vieillissement. Ne pas mettre l'appareil en marche si le cordon d'alimentation électrique n'est pas dans un état impeccable – **danger de mort par électrocution !**

Il est interdit d'utiliser l'appareil si ses composants ne sont pas tous dans un état impeccable.

Avant toute intervention sur cet appareil, par ex. nettoyage, opération de maintenance, remplacement de pièces – **retirer la fiche de la prise de courant !**

Pour le nettoyage de cet appareil, ne pas utiliser un nettoyeur haute pression. Le puissant jet d'eau risquerait d'endommager certaines pièces de l'appareil.

Ne jamais nettoyer la tête de l'aspirateur au jet d'eau – **risque de court-circuit !**

Accessoires et pièces de rechange

Monter exclusivement des pièces ou accessoires autorisés par STIHL pour cet appareil ou des pièces similaires du point de vue technique. Pour toute question à ce sujet, s'adresser à un revendeur spécialisé. Utiliser exclusivement des pièces ou accessoires de haute qualité. En ne respectant pas ces prescriptions, on risquerait de causer un accident ou d'endommager l'appareil.

STIHL recommande d'utiliser des pièces et accessoires d'origine STIHL. Leurs caractéristiques sont optimisées tout spécialement pour ce produit, et pour satisfaire aux exigences de l'utilisateur.

N'apporter aucune modification à cet appareil – cela risquerait d'en compromettre la sécurité. STIHL décline toute responsabilité pour des blessures ou des dégâts matériels occasionnés en cas d'utilisation d'équipements rapportés non autorisés.

Domaines d'utilisation

L'appareil convient pour une utilisation professionnelle, par ex. dans les hôtels, écoles, hôpitaux, sites industriels, magasins, bureaux, entreprises de location de matériel.

Aspiration de déchets secs, ininflammables (poussières, saletés, débris de verre, copeaux, sciure, sable etc.) et de liquides ininflammables (eau sale, jus de fruits répandus ou autres liquides similaires).

N'aspirer ni matières très chaudes (cendres très chaudes, poussières inflammables ou explosives, cigarettes incandescentes etc.) ou liquides inflammables (essence, diluant etc.), ni liquides agressifs (acides, lessives) – **risque d'incendie ou d'explosion !**

L'appareil ne convient pas pour l'aspiration de poussières nocives.

L'utilisation de cet appareil pour d'autres travaux est interdite et risquerait de provoquer des accidents ou d'endommager l'appareil. N'apporter aucune modification à cet appareil – cela aussi pourrait causer des accidents ou endommager l'appareil.

Transport

Pour transporter l'appareil en toute sécurité à l'intérieur d'un véhicule ou sur le plateau de chargement d'un véhicule, il faut le fixer avec des sangles de telle sorte qu'il ne risque pas de glisser ou de basculer.

Ne pas basculer l'appareil lorsque la cuve contient du liquide.

Avant le transport, fermer tous les verrous de la cuve.

Avant le travail

Contrôle de l'appareil

Il est interdit d'utiliser l'appareil s'il ne se trouve pas en parfait état de fonctionnement – **risque d'accident !**

- Le commutateur doit pouvoir être facilement amené dans la position **0** ;
- le commutateur doit se trouver en position **0**.

Avant d'aspirer des liquides ou des déchets mouillés, il faut impérativement enlever le sac à poussière et contrôler le fonctionnement du flotteur. Ne jamais travailler sans élément filtrant.

N'apporter aucune modification aux dispositifs de commande et de sécurité.

Branchement électrique

Pour réduire le risque de choc électrique :

- la tension et la fréquence de l'appareil (voir plaque signalétique) doivent correspondre à la tension et à la fréquence du secteur ;
- contrôler si le cordon d'alimentation électrique, la fiche de branchement sur le secteur et la rallonge ne sont pas endommagés. Il est interdit d'utiliser des câbles, prises ou fiches endommagés ou des rallonges non conformes aux prescriptions ;
- brancher l'appareil seulement sur une prise de courant installée conformément aux prescriptions ;
- utiliser exclusivement des rallonges conformes aux prescriptions applicables à l'utilisation respective ;
- veiller à ce que l'isolement du cordon d'alimentation électrique et de la rallonge, la fiche et la prise soient dans un état impeccable ;

Poser correctement le cordon d'alimentation électrique et la rallonge :

- veiller à ce que les différents câbles aient les sections minimales requises – voir « Branchement électrique » ;
- poser le cordon d'alimentation électrique et le signaliser de telle sorte qu'il ne risque pas d'être endommagé et ne présente pas de risque pour d'autres personnes – **veiller à ce que personne ne risque de trébucher !**
- la fiche et la prise de la rallonge doivent être du type protégé contre les projections d'eau ou disposées de telle sorte qu'elles ne risquent pas d'entrer en contact avec de l'eau – la fiche et la prise de la rallonge ne doivent en aucun cas se trouver dans l'eau ;
- veiller à ce que les câbles ne frottent pas sur des arêtes vives ou des objets pointus ou acérés ;
- ne pas les pincer dans une porte ou une fenêtre entrouverte ;
- si les câbles sont emmêlés – débrancher la fiche de la prise de courant et démêler les câbles ;
- toujours débobiner complètement le câble de l'enrouleur, pour éviter une surchauffe et un risque d'incendie.

Au cours du travail

En cas d'endommagement du cordon d'alimentation électrique, retirer immédiatement la fiche de la prise de courant – **danger de mort par électrocution !**

Ne pas endommager le cordon d'alimentation électrique en roulant dessus, en l'écrasant, en l'étirant etc.

Pour sortir la fiche de la prise de courant, ne pas tirer sur le cordon d'alimentation électrique, mais toujours saisir la fiche.

Ne toucher à la fiche de branchement sur le secteur et au cordon d'alimentation électrique qu'avec les mains sèches.

Ne jamais nettoyer des machines ou appareils électriques au jet d'eau – **risque de court-circuit !**

En cas d'urgence ou de danger imminent – amener le commutateur en position **0**.

Ne jamais laisser l'appareil en marche sans surveillance.

Ne pas laisser l'appareil en plein air par temps de pluie.

À l'utilisation, l'appareil doit toujours être bien d'aplomb (debout). Ne pas recouvrir l'appareil. Veiller à ce qu'une bonne ventilation du moteur soit toujours assurée.

Utiliser l'aspirateur exclusivement avec un élément filtrant intact.

En cas de moussage ou de débordement de liquide, arrêter immédiatement le travail, retirer la fiche de la prise de courant et vider la cuve.

Si l'appareil a été soumis à des sollicitations sortant du cadre de l'utilisation normale (par ex. s'il a été soumis à des efforts violents, en cas de choc ou de chute), avant de le remettre en marche, il faut impérativement s'assurer qu'il se trouve en parfait état de fonctionnement – voir également « Avant le travail ». Contrôler aussi la fiabilité des dispositifs de sécurité. Il ne faut en aucun cas continuer d'utiliser l'appareil s'il ne se trouve pas dans l'état impeccable requis pour garantir son fonctionnement en toute sécurité. En cas de doute, consulter le revendeur spécialisé.

Avant de quitter l'appareil : l'arrêter – retirer la fiche de la prise de courant.

Après le travail

Retirer la fiche de la prise de courant.

Pour sortir la fiche de la prise de courant, ne pas tirer sur le cordon d'alimentation électrique, mais toujours saisir la fiche.

Enlever la poussière et les saletés déposées sur l'appareil – ne pas employer de produits dissolvant la graisse.

Maintenance et réparations

Avant toute intervention sur le dispositif : retirer la fiche de la prise de courant !

Le dispositif doit faire l'objet d'une maintenance régulière. Exécuter exclusivement les opérations de maintenance et les réparations décrites dans la Notice d'emploi. Faire exécuter toutes les autres opérations par un revendeur spécialisé.

STIHL recommande de faire effectuer les opérations de maintenance et les réparations exclusivement chez le revendeur spécialisé STIHL. Les revendeurs spécialisés STIHL participent régulièrement à des stages de perfectionnement et ont à leur disposition les informations techniques requises.

Utiliser exclusivement des pièces de rechange de haute qualité. Sinon, des accidents pourraient survenir et le dispositif pourrait être endommagé. Pour toute question à ce sujet, s'adresser à un revendeur spécialisé.

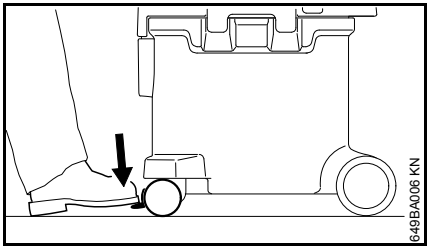
STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL. Leurs caractéristiques sont optimisées tout spécialement pour ce dispositif, compte tenu des exigences de l'utilisateur.

Pour éviter les risques d'électrocution ou autres, les opérations de maintenance ou les réparations de l'appareil (par ex. le remplacement du cordon d'alimentation électrique) doivent être effectuées exclusivement par un électricien professionnel.

Nettoyer les pièces en matière synthétique à l'aide d'un chiffon. Des détergents agressifs risqueraient d'endommager les pièces en matière synthétique.

Nettoyer si nécessaire les ouïes d'admission d'air de refroidissement du carter du moteur.

Calage de l'appareil



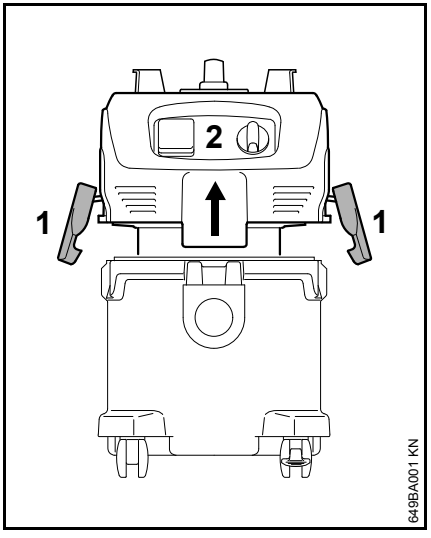
Introduire le dispositif de blocage sur la roulette de guidage pour immobiliser l'appareil en un endroit.

Assemblage

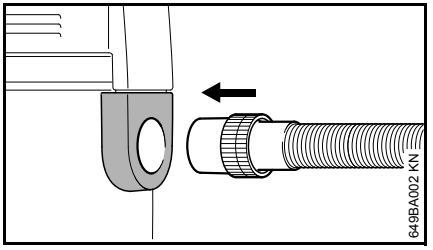
Il faut monter différents accessoires sur les appareils avant la première mise en service.

⚠ AVERTISSEMENT

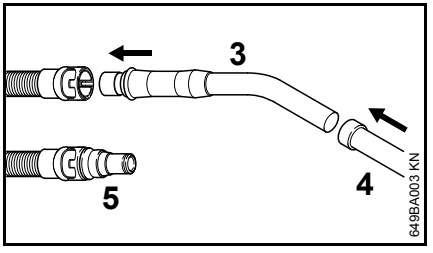
N'insérer la fiche secteur dans la prise que lorsque l'appareil est entièrement monté.



- Ouvrir les agrafes (1)
- Retirer la partie supérieure de l'aspirateur (2) en la soulevant verticalement
- Sortir les accessoires du réservoir
- Emmancher le manchon du sac à poussière sur le raccord d'aspiration jusqu'en butée (voir les instructions sur le sac à poussière).
- Poser la partie supérieure (2) de l'aspirateur et fermer les agrafes (1) en veillant à ce qu'elles soient bien en place



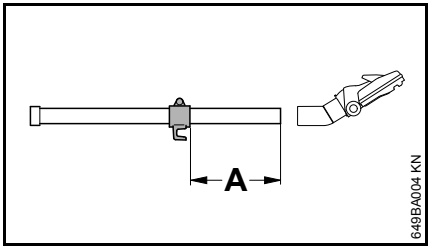
- Insérer le tuyau d'aspiration dans le raccord d'aspiration



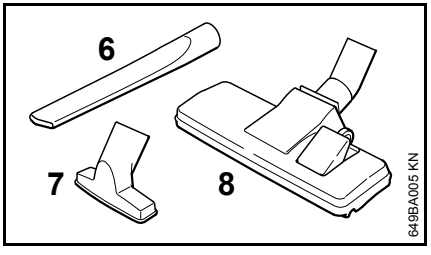
- Insérer le tuyau chromé (3) dans le manchon du tuyau d'aspiration
- Insérer le tube d'aspiration (4) sur le tuyau chromé

Pour le raccordement d'autres outils (par exemple une ponceuse) :

- Brancher l'adaptateur pour outil électroportatif (5) (inclus avec le modèle SE 122 E) au tuyau d'aspiration au lieu du tuyau chromé



- Glisser le support de tube d'aspiration à une distance (A) d'environ 20 cm du bord inférieur au-dessus du tube d'aspiration et le monter



- Insérer un embout à fentes (6), un embout universel (7) ou un embout pour sols (8) sur le tube d'aspiration, suivant l'utilisation de l'aspirateur.

Branchement électrique

La tension et la fréquence de l'appareil (voir la plaque signalétique) doivent coïncider avec la tension et la fréquence du réseau électrique.

La protection du branchement au réseau doit être exécutée conformément aux indications dans les caractéristiques techniques – voir « Caractéristiques techniques ».

L'appareil doit être branché au réseau d'alimentation électrique par le biais d'un disjoncteur différentiel à courant de fuite qui coupe l'alimentation lorsque le courant différentiel dépasse 30 mA.

Le branchement secteur doit être réalisé conformément à la norme CEI 60364 et à la réglementation nationale.

Les fils de la rallonge doivent avoir la section minimale indiquée en fonction de la tension du secteur et de la longueur du câble.

Longueur de câble	Section minimale
220 V – 240 V :	
jusqu'à 20 m	1,5 mm^2
de 20 m à 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V :	
jusqu'à 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
de 10 m à 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

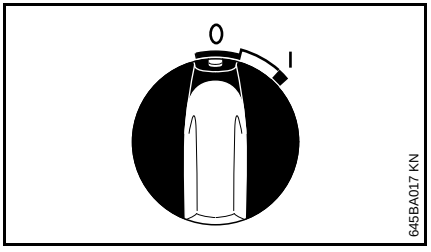
Raccordement à la prise secteur

Vérifier que l'appareil soit éteint avant de le brancher à l'alimentation électrique – voir « Arrêt de l'appareil ».

- Insérer la fiche secteur de l'appareil ou de la rallonge électrique dans une prise posée conformément à la réglementation

Mise en marche

SE 122



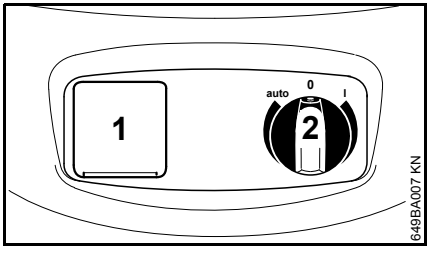
Positions du commutateur

Position **0** – l'aspirateur est éteint

Position **I** – l'aspirateur est allumé

- Pour allumer l'appareil, tourner l'interrupteur en position **I**

SE 122 E



Les outils électroportatifs peuvent se brancher à la prise pour appareils (1). Tenir compte de la puissance de raccordement de la prise pour appareils – voir « Caractéristiques techniques ».

- Éteindre l'aspirateur et l'outil électroportatif à raccorder avant de le brancher à la prise pour appareils (1)
- Le commutateur (2) sert à allumer ou à éteindre l'appareil et à le mettre en mode automatique. En poursuivant la rotation du commutateur, la force d'aspiration peut être réglée manuellement.

Positions du commutateur

Position **0** – l'aspirateur est éteint, la prise pour appareils est inopérante.

Position **I** – l'aspirateur est allumé, la prise pour appareils est inopérante.

Position **auto** – l'outil électroportatif raccordé à la prise pour appareils allume et éteint l'aspirateur par le biais du dispositif de mise en marche automatique.

Éteindre l'appareil électroportatif raccordé avant d'amener l'interrupteur en position **« auto »**.

Après l'arrêt, le moteur continue de fonctionner pendant quelques secondes pour vider le tuyau d'aspiration.

- Pour allumer l'appareil, tourner l'interrupteur dans la position correspondante

Utilisation

Aspiration de substances sèches

AVERTISSEMENT

Il ne faut pas aspirer de substances inflammables.

Il faut installer un sac à poussière dans le réservoir avant d'aspirer des substances sèches. Le matériel aspiré est ainsi facile à éliminer. Une aspiration à sec sans sac à poussières est également possible.

AVIS

Ne jamais aspirer sans élément filtrant ou lorsque celui-ci est endommagé.

Aspiration de liquides

AVERTISSEMENT

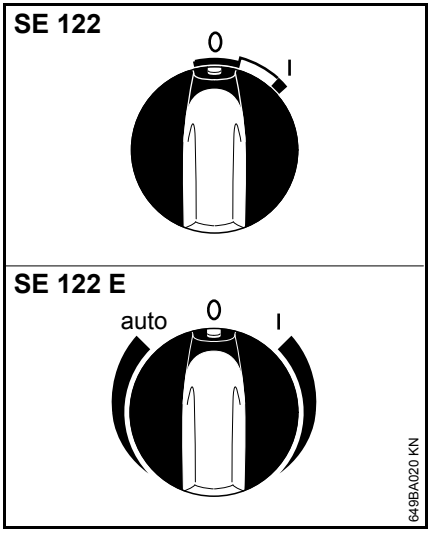
Il ne faut pas aspirer de liquides inflammables.

Avant d'aspirer des liquides, il faut systématiquement retirer le sac à poussières et contrôler le fonctionnement du flotteur. Le flotteur interrompt le flux d'air lorsque le réservoir est plein. Si l'aspirateur est uniquement utilisé pour l'aspiration de liquides, il convient de remplacer l'élément filtrant par un modèle spécial (accessoire optionnel).

L'élément filtrant est humide après avoir aspiré des liquides. Un élément filtrant humide peut s'obstruer plus rapidement

lors de l'aspiration de substances sèches. C'est la raison pour laquelle il convient de faire sécher l'élément filtrant avant l'aspiration à sec ou de le remplacer par un élément filtrant sec.

Arrêt



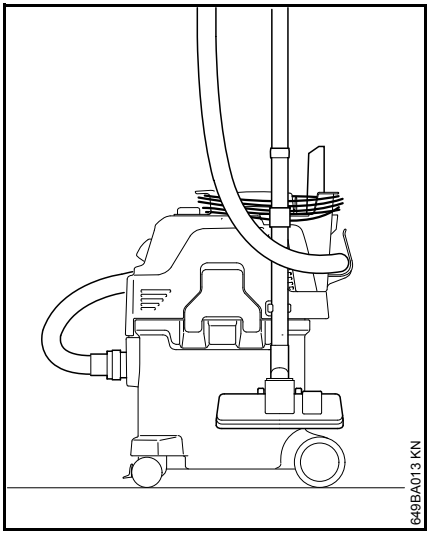
- Tourner l'interrupteur de l'appareil en position **0**
- Retirer la fiche de la prise électrique.

Après le travail

- Vider le réservoir, nettoyer l'aspirateur.

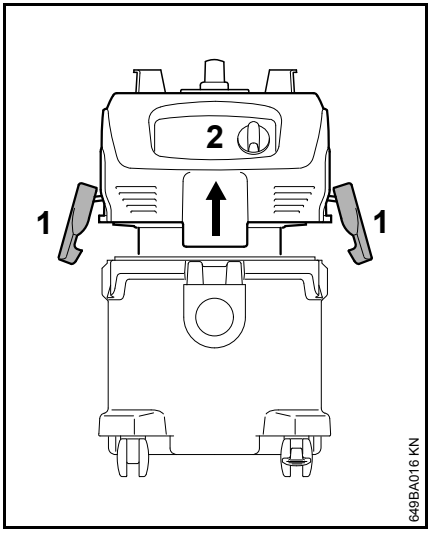
Après l'aspiration de liquides :

- Déposer séparément la partie supérieure de l'aspirateur afin que l'élément filtrant puisse sécher.



- Enrouler le câble autour de la poignée et du support
- Fixer le tube d'aspiration, le tuyau d'aspiration et les accessoires aux supports prévus à cet effet
- Conserver l'aspirateur dans un local sec et le protéger contre toute utilisation non autorisée

Vidage du réservoir

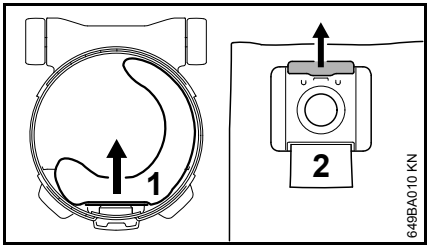


- Éteindre l'aspirateur
- Retirer la fiche de la prise électrique.
- Ouvrir les agrafes (1)
- Retirer la partie supérieure de l'aspirateur (2) en la soulevant verticalement

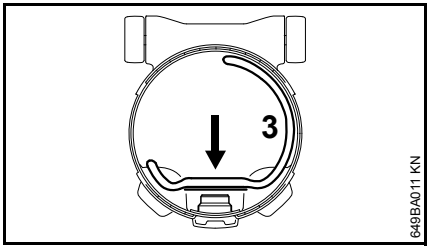
Si aspiration à sec sans sac à poussière et si aspiration de liquide

- Vider le réservoir et mettre le contenu au rebut conformément à la réglementation
- Poursuivre avec la mise en place la partie supérieure de l'aspirateur

Si aspiration à sec avec sac à poussière



- Retirer le manchon du sac à poussières (1) du raccord d'aspiration et le fermer avec le curseur (2)
- Retirer prudemment le sac à poussière du réservoir et le mettre au rebut conformément à la réglementation

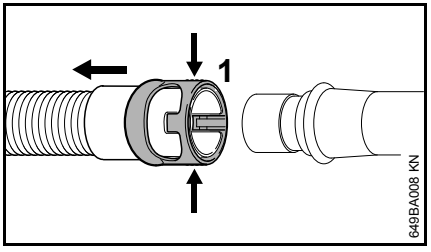


- Introduire un sac à poussières (3) neuf (instructions sur le sac à poussières)
- Emmancher le manchon du sac à poussière sur le raccord d'aspiration jusqu'en butée.

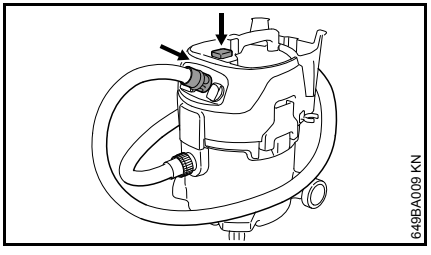
Mettre en place la partie supérieure de l'aspirateur

- Nettoyer le bord du réservoir
- Mettre en place la partie supérieure de l'aspirateur
- Nettoyer le manchon et le raccord d'aspiration avant d'insérer le tuyau d'aspiration

Nettoyage de l'élément filtrant



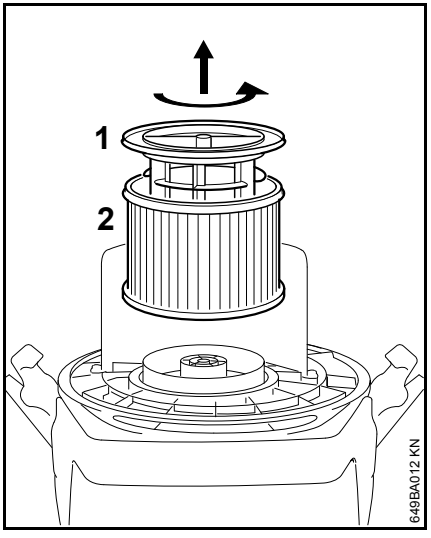
- Déverrouiller le manchon (1) du tuyau d'aspiration en le comprimant (flèches)
- Retirer le tuyau d'aspiration
- Allumer l'aspirateur



- Fermer le tuyau d'aspiration au niveau du manchon en appuyant fermement ce dernier contre la surface plane à côté du commutateur (comme illustré)
- Appuyer 3 fois sur le bouton de nettoyage du filtre

L'élément filtrant est ici débarrassé de la poussière qui s'est déposée.

Remplacement de l'élément filtrant



- Retirer la fiche de la prise électrique.
- Retirer et retourner la partie supérieure de l'aspirateur
- Dévisser le panier porte-filtre (1)
- Retirer l'élément filtrant (2) et le mettre au rebut conformément à la réglementation
- Monter l'élément filtrant neuf dans l'ordre inverse.
- Contrôler le fonctionnement du flotteur : le flotteur doit se déplacer facilement lorsque le panier porte-filtre est retourné.
- Monter la partie supérieure de l'aspirateur

AVIS

Ne jamais aspirer sans élément filtrant ou lorsque celui-ci est endommagé.

Instructions pour la maintenance et l'entretien

Les indications se rapportent à des conditions d'utilisation normales. Sous des conditions difficiles (production de poussière importante, etc.), et si les temps de travail quotidiens sont plus longs, il faut raccourcir en conséquence les intervalles indiqués.		avant de commencer le travail	à la fin du travail ou quotidiennement	chaque semaine	mensuellement	en cas de défaut	en cas de dommage	selon besoin
Appareil complet	Contrôle visuel (état)	X						
	nettoyer		X					
Câble d'alimentation	vérifier	X						
	à remplacer par le distributeur [1)]						X	
Commutateur	contrôle du fonctionnement	X						
	à remplacer par le distributeur [1)]					X	X	
Fentes d'aération dans le carter du moteur	nettoyer							X
Sac à poussière	remplacer							X
Élément filtrant	nettoyer							X
	remplacer						X	
Réservoir à liquide	vider		X					
Vis et écrous accessibles	resserrer							X
Étiquettes de sécurité	remplacer						X	

1) STIHL recommande de contacter un distributeur STIHL.

Conseils à suivre pour réduire l'usure et éviter les avaries

Le fait de respecter les prescriptions de la présente Notice d'emploi permet d'éviter une usure excessive et l'endommagement du dispositif à moteur.

Le dispositif à moteur doit être utilisé, entretenu et rangé comme décrit dans la présente Notice d'emploi.

L'utilisateur assume l'entière responsabilité de tous les dommages occasionnés par suite du non-respect des prescriptions de sécurité et des instructions données pour l'utilisation et la maintenance. Cela s'applique tout particulièrement aux points suivants :

- modifications apportées au produit sans l'autorisation de STIHL ;
- utilisation d'outils ou d'accessoires qui ne sont pas autorisés pour ce dispositif, ne conviennent pas ou sont de mauvaise qualité ;
- utilisation pour des travaux autres que ceux prévus pour ce dispositif :
- utilisation du dispositif dans des concours ou dans des épreuves sportives ;
- avaries découlant du fait que le dispositif a été utilisé avec des pièces défectueuses.

Opérations de maintenance

Toutes les opérations énumérées au chapitre « Instructions pour la maintenance et l'entretien » doivent être exécutées périodiquement. Dans le cas où l'utilisateur ne pourrait pas effectuer lui-même ces opérations de maintenance et d'entretien, il doit les faire exécuter par un revendeur spécialisé.

STIHL recommande de faire effectuer les opérations de maintenance et les réparations exclusivement chez le revendeur spécialisé STIHL. Les revendeurs spécialisés STIHL participent régulièrement à des stages de perfectionnement et ont à leur disposition les informations techniques requises.

Si ces opérations ne sont pas effectuées comme prescrit, cela peut entraîner des avaries dont l'utilisateur devra assumer l'entière responsabilité. Il pourrait s'ensuivre, entre autres, les dommages précisés ci-après :

- avaries du moteur électrique par suite du fait que la maintenance n'a pas été effectuée à temps ou n'a pas été intégralement effectuée (p. ex. nettoyage insuffisant des pièces de canalisation d'air de refroidissement) ;
- avaries causées par un branchement électrique incorrect (tension incorrecte, câbles d'alimentation de section insuffisante) ;
- corrosion et autres avaries subséquentes imputables au fait que le dispositif n'a pas été rangé corrrecement ;
- avaries et dommages subséquents survenus sur le dispositif par suite de l'utilisation de pièces de rechange de mauvaise qualité.

Pièces d'usure

Même avec une utilisation en toute conformité, certaines pièces de l'appareil motorisé sont soumises à une usure normale et doivent être remplacées en temps voulu suivant la nature et la durée de l'utilisation. En font notamment partie :

- l'élément filtrant, le sac à poussières

Dépannage

Défaut : Le moteur ne démarre pas

Cause	Solution
Disjoncteur secteur coupé	Contrôler ou enclencher le disjoncteur
La protection anti-surcharge s'est déclenchée	Laisser refroidir l'aspirateur pendant 5 minutes environ

Défaut : Le moteur ne démarre pas en mode automatique

Cause	Solution
Outil électroportatif défectueux ou mal branché	Vérifier le fonctionnement de l'outil électroportatif ou bien insérer la fiche

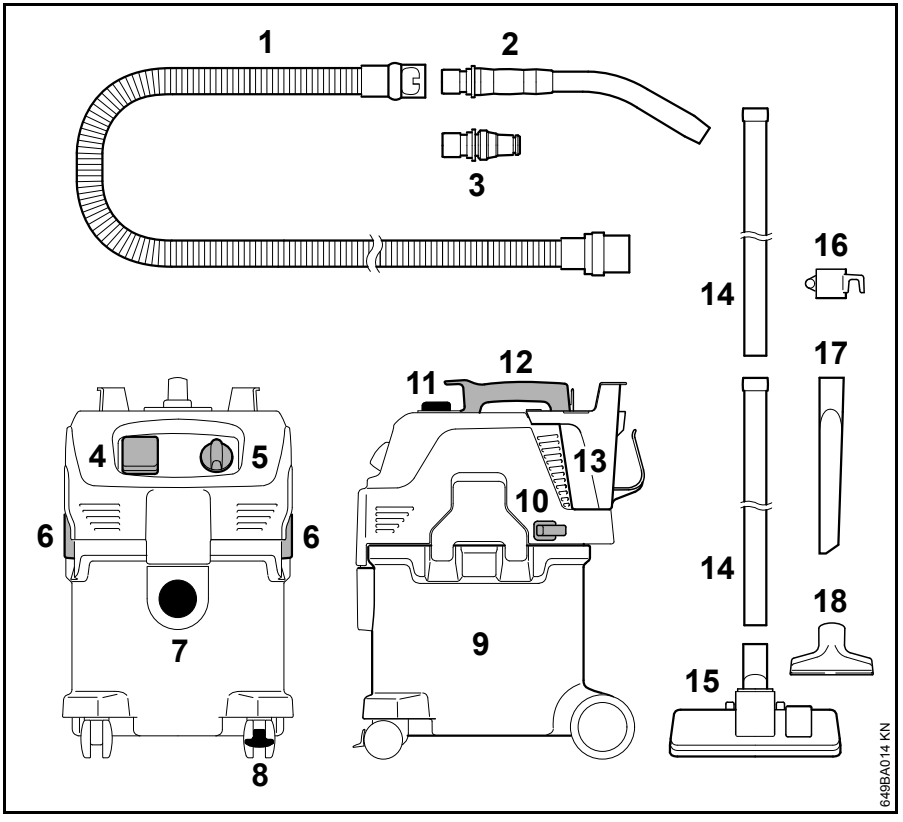
Défaut : Puissance d'aspiration réduite

Cause	Solution
Réglage manuel à une faible puissance d'aspiration	voir « Mode aspiration »
Sac à poussières plein	voir « Vidage du réservoir »
Tuyau d'aspiration / embout bouché	Nettoyer le tuyau d'aspiration / l'embout
Élément filtrant encrassé	voir « Nettoyage de l'élément filtrant » ou « Remplacement de l'élément filtrant »
Garniture d'étanchéité entre la partie supérieur de l'aspirateur et le réservoir encrassée ou endommagée	Nettoyer ou remplacer la garniture d'étanchéité

Défaut : Puissance d'aspiration inexistante lors de l'aspiration de liquide

Cause	Solution
Réservoir plein (le flotteur ferme l'ouverture d'aspiration)	voir « Vidage du réservoir »

Principales pièces



1 Tuyau d'aspiration
2 Tuyau chromé
3 Manchon pour outils électroportatifs[1)]
4 Prise pour appareils[1)]
5 Commutateur
6 Agrafe
7 Raccord pour tuyau d'aspiration
8 Roulette avec frein d'immobilisation
9 Réservoir à liquide
10 Support de tube d'aspiration
11 Bouton de nettoyage du filtre
12 Poignée
13 Support de tuyau flexible
14 Tube d'aspiration
15 Embout pour sols
16 Support de tube d'aspiration
17 Embout pour fentes
18 Embout universel

1) seulement avec SE 122 E

Caractéristiques techniques

Moteur

Tension nominale :	230 V - 240 V 100 V [2]
Fréquence :	50 Hz 50 Hz - 60 Hz [2]
Consommation maximale :	1500 W
Consommation selon EN 60335-2-69 :	1200 W
Capacité de la prise pour appareils SE 122 E :	2400 W 1100 W [3]
Puissance totale raccordée SE 122 E :	3600 W 2300 W [3]
Fusible réseau :	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Classe de protection SE 122 :	II ⧈
Classe de protection SE 122 E :	I
Degré de protection :	IP X4

[1] AU, NZ seulement

[2] JP seulement

[3] Suisse seulement

Caractéristiques de puissance

Capacité d'aspiration d'air maximale :	3700 l/min
Dépression maximale :	250 mbar

Dimensions

Longueur approx. :	485 mm
Largeur approx. :	385 mm
Hauteur approx. :	600 mm
Volume du réservoir :	30 l
Longueur du tuyau d'aspiration	3 m
Diamètre intérieur :	36 mm

Poids

SE 122

Appareil :	approx. 10 kg
Prêt à l'emploi :	approx. 12,1 kg

SE 122 E

Appareil :	approx. 10 kg
Prêt à l'emploi :	approx. 12,3 kg

Valeurs du bruit et des vibrations

Niveau de pression acoustique L_p selon EN 60704-1 à 1 m de distance	62 dB(A)
Indice de vibration a_{hv} au niveau du tuyau chromé selon CEI 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Pour le niveau de pression acoustique, le facteur-K selon la Directive 2006/42/CE = 2 dB(A).

REACH

REACH (enRegistrement, Evaluation et Autorisation des substances CHimiques) est le nom d'un règlement CE qui couvre le contrôle de la fabrication, de l'importation, de la mise sur le marché et de l'utilisation des substances chimiques.

Plus plus d'informations sur le respect du règlement REACH N° (CE) 1907/2006, voir www.stihl.com/reach

Accessoires optionnels

Sac à poussière

Élément filtrant

Buse d'aspiration à eau – pour l'aspiration de surfaces mouillées

Coupleur – pour le raccordement direct des buses au tuyau d'aspiration

Manchon à outil [1] – permet de raccorder un outil électroportatif au tuyau d'aspiration

Élément de liaison – pour le raccordement des tuyaux d'aspiration

Tuyau d'aspiration DN 27, 3,5 m

Tuyau d'aspiration DN 27, 3,5 m (antistatique)

Vous trouverez des informations à jour sur ces accessoires ainsi que d'autres auprès de votre distributeur STIHL.

Instructions pour les réparations

L'utilisateur de ce dispositif est autorisé à effectuer uniquement les opérations de maintenance et les réparations décrites dans la présente Notice d'emploi. Les réparations plus poussées ne doivent être effectuées que par le revendeur spécialisé.

STIHL recommande de faire effectuer les opérations de maintenance et les réparations exclusivement chez le revendeur spécialisé STIHL. Les revendeurs spécialisés STIHL participent régulièrement à des stages de perfectionnement et ont à leur disposition les informations techniques requises.

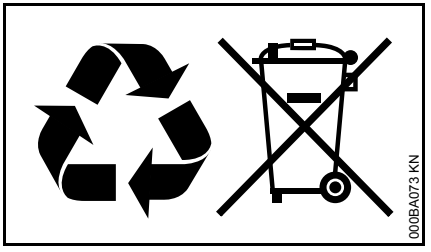
Pour les réparations, monter exclusivement des pièces de rechange autorisées par STIHL pour ce dispositif ou des pièces similaires du point de vue technique. Utiliser exclusivement des pièces de rechange de haute qualité. Sinon, des accidents pourraient survenir et le dispositif risquerait d'être endommagé.

STIHL recommande d'utiliser des pièces de rechange d'origine STIHL.

Les pièces de rechange d'origine STIHL sont reconnaissables à leur référence de pièce de rechange STIHL, au nom STIHL® et, le cas échéant, au symbole d'identification des pièces de rechange STIHL (les petites pièces ne portent parfois que ce symbole).

Mise au rebut

Pour l'élimination des déchets, respecter les prescriptions nationales spécifiques.



Les produits STIHL ne doivent pas être jetés à la poubelle. Le produit STIHL, la batterie, les accessoires et leur emballage doivent être mis au recyclage.

Consulter le revendeur spécialisé STIHL pour obtenir les informations d'actualité concernant l'élimination écocompatible des déchets.

[1] Fourni avec le modèle SE 122 E

Déclaration de conformité CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

certifie que

Type :	Aspirateur à eaux et poussières
Marque de fabrication :	STIHL
Modèle :	SE 122, SE 122 E
Identification de la série :	4774

est conforme aux prescriptions dans la transposition des Directives 2011/65/UE, 2006/42/CE et 2004/108/CE et a été conçu et fabriqué conformément aux normes ci-après :

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Conservation des documents techniques :

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

L’année de construction et le numéro de machine sont indiqués sur l’appareil.

Waiblingen, le 01/08/2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

P. O.

Thomas Elsner

Directeur Management groupes de produits

CE

Índice

Notas relativas a este manual de instrucciones	55
Indicaciones relativas a la seguridad y técnica de trabajo	55
Inmovilizar el aparato	58
Completar la máquina	59
Conectar la máquina a la red eléctrica	60
Conectar la máquina	60
Trabajar	61
Desconectar la máquina	62
Después del trabajo	62
Vaciar el depósito	62
Limpiar el elemento filtrante	63
Sustituir el elemento filtrante	64
Instrucciones de mantenimiento y conservación	65
Minimizar el desgaste y evitar daños	66
Subsanar irregularidades de funcionamiento	66
Componentes importantes	68
Datos técnicos	69
Accesorios especiales	70
Indicaciones para la reparación	70
Gestión de residuos	70
Declaración de conformidad CE	71

Distinguidos clientes:

Muchas gracias por haber depositado su confianza en un producto de calidad de la empresa STIHL.

Este producto se ha confeccionado con modernos procedimientos de fabricación y amplias medidas para afianzar la calidad. Procuramos hacer todo lo posible para que usted esté satisfecho con este producto y pueda trabajar con él sin problemas.

En el caso de que tenga usted alguna pregunta sobre este producto, diríjase a su distribuidor STIHL o directamente a nuestra empresa de distribución.

Atentamente

Dr. Nikolas Stihl

Original de Instrucciones de servicio

Impreso en papel blanqueado sin cloro. Los colores de la impresión contienen aceites vegetales, por lo que el papel es reciclable.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_E

STIHL®

Este manual de instrucciones está protegido por derechos de autor. Nos reservamos todos los derechos, especialmente el derecho a la reproducción, traducción y elaboración con sistemas electrónicos.

Notas relativas a este manual de instrucciones

Símbolos gráficos

Todos los símbolos gráficos existentes en la máquina están explicados en este manual de instrucciones.

Marcación de párrafos de texto

ADVERTENCIA

Advertencia de peligro de accidente y riesgo de lesiones para personas y de daños materiales graves.

INDICACIÓN

Advertencia de daños de la máquina o de los diferentes componentes.

Perfeccionamiento técnico

STIHL trabaja permanentemente en el perfeccionamiento de todas las máquinas y dispositivos; por ello, nos reservamos los derechos relativos a las modificaciones del volumen de suministro en la forma, técnica y equipamiento.

De los datos e ilustraciones de este manual de instrucciones no se pueden deducir por lo tanto derechos a reclamar.

Indicaciones relativas a la seguridad y técnica de trabajo

Será necesario observar medidas de seguridad especiales al trabajar con este aparato. La conexión eléctrica constituye una fuente de peligros especiales.

Antes de ponerla en servicio por primera vez, leer con atención todo el manual de instrucciones y guardarlo en un lugar seguro para posteriores consultas. La inobservancia del manual de instrucciones puede tener consecuencias mortales.

Observar las normas de seguridad del país, de p. ej. las Asociaciones Profesionales del ramo, organismos sociales y autoridades competentes para asuntos de prevención de accidentes en el trabajo y otras.

Con este aparato sólo deberán trabajar personas que hayan sido instruidas para su uso y que han recibido expresamente el encargo de utilizarlo.

La personas que no estén en condiciones de manejar este aparato por motivos de limitación de la capacidad física, sensorial o psíquica sólo deben trabajar con el mismo bajo tutela y siguiendo las instrucciones de una persona responsable.

Vigilar a los niños para asegurarse de que no jueguen con el aparato.

Los menores de edad no deberán trabajar con este aparato – a excepción de jóvenes mayores de 16 años que estén aprendiendo bajo la tutela de un instructor.

No dejar que se acerquen niños, animales ni espectadores.

Si no se utiliza el aparato, se deberá dejar de forma que no se ponga a nadie en peligro. Dejar el aparato, de manera que no lo toquen personas ajenas, desenchufarlo de la red.

El usuario es el responsable de los accidentes o peligros que afecten a otras personas o sus propiedades.

No trabajar con el aparato sin vigilarlo.

Prestar o alquilar este aparato únicamente a personas que estén familiarizadas con este modelo y su manejo – entregarles siempre también el manual de instrucciones.

Conectar sólo herramientas eléctricas a la caja de enchufe para aparatos – véase "Conectar el aparato a la red eléctrica" y "Conectar el aparato".

Los cables de prolongación inapropiados pueden ser peligrosos. En caso de utilizarlos al aire libre, utilizar cables de prolongación que estén autorizados para ello y correspondientemente marcados, y tengan una sección suficiente.

No asir nunca el enchufe de conexión a la red, el cable de conexión, así como las uniones por enchufe con las manos mojadas.

Examinar periódicamente el cable de conexión en cuanto a síntomas de lesiones o envejecimiento. No poner el aparato en marcha si el cable de conexión no está en perfecto estado – **¡peligro de descarga eléctrica!**

Poner el aparato en funcionamiento sólo si todos los componentes están exentos de daños.

Ante cualesquiera trabajos en el aparato, p. ej. limpieza, mantenimiento, cambio de piezas – **¡desenchufarlo de la red!**

No emplear hidrolimpiadoras de alta presión para limpiar el aparato. El chorro de agua duro puede dañar piezas del aparato.

No salpicar nunca la parte superior de la aspiradora con agua – **¡peligro de cortocircuito!**

Accesorios y piezas de repuesto

Acoplar únicamente piezas o accesorios autorizados por STIHL para este aparato o piezas técnicamente equivalentes. Si tiene preguntas al respecto, consulte a un distribuidor especializado. Emplear sólo piezas o accesorios de gran calidad. De no hacerlo, existe el peligro de que se produzcan accidentes o daños en el aparato.

STIHL recomienda emplear piezas y accesorios originales STIHL. Las propiedades de éstos armonizan óptimamente con el producto y las exigencias del usuario.

No realizar modificaciones en el aparato – ello puede ir en perjuicio de la seguridad. STIHL excluye cualquier responsabilidad ante daños personales y materiales que se produzcan al emplear equipos de acople no autorizados.

Campos de aplicación

El aparato es apropiado para uso industrial, como p. ej. en hoteles, escuelas, hospitales, industria, tiendas, oficinas, negocios de alquileres.

Aspirar materiales secos, no combustibles (polvo, suciedad, astillas de vidrio, virutas, arena, etc.) y líquidos no combustibles (agua sucia, zumos derramados y similares)

No aspirar nunca materiales calientes (p. ej., ceniza caliente, polvos combustibles y explosivos, colillas de cigarrillos candentes) ni líquidos inflamables (gasolina, diluentes, etc.), así como líquidos agresivos (ácidos, lejías) – **¡peligro de incendio, o bien de explosión!**

El aparato no es apropiado para aspirar polvos nocivos para la salud.

No se permite utilizar el aparato para otros fines, ya que se pueden producir accidentes o daños en el mismo. No modificar este producto – también ello puede causar accidentes o daños en el aparato.

Transporte del aparato

Para transportar de forma segura el aparato en vehículos y sobre éstos, fijarlo con cintas a prueba de resbalamiento y vuelcos.

No volcar el aparato si existe líquido en el depósito.

Antes del transporte, cerrar todos los elementos de enclavamiento en el depósito.

Antes de empezar el trabajo

Comprobar el aparato

El aparato sólo se deberá utilizar si reúne condiciones de seguridad para el trabajo – **¡peligro de accidente!**

- El interruptor se deberá poder pasar con facilidad a **0**
- El interruptor tiene que encontrarse en la posición **0**

Para aspirar líquidos o materiales mojados, quitar la bolsa de filtro y comprobar el funcionamiento del flotador. Trabajar siempre con el elemento filtrante.

No efectuar modificación alguna en los dispositivos de mando ni en los de seguridad

Conexión eléctrica

Disminuir el riesgo de descarga eléctrica:

- La tensión y la frecuencia del aparato (véase el rótulo de modelo) tienen que coincidir con las de la red.
- Comprobar el cable de conexión, el enchufe de la red y el cable de prolongación en cuanto a daños. No se admite emplear cables, acoplamientos ni enchufes que estén dañados o cables de conexión que no correspondan a las normas.
- Enchufarlo sólo a una caja de enchufe que esté debidamente instalada
- Emplear sólo cables de prolongación que correspondan a las normas para la respectiva aplicación
- El aislamiento del cable de conexión y del de prolongación, el enchufe y el acoplamiento deben estar en perfecto estado

Tender debidamente el cable de conexión y el de prolongación:

- Observar las secciones mínimas de los distintos cables – véase "Conectar el aparato a la red eléctrica"
- Tender el cable de conexión y marcarlo, de manera que no sufra daños y que nadie pueda correr peligro – **¡peligro de tropezar!**
- El enchufe y el acoplamiento del cable de prolongación deberán ser impermeables al agua de salpicaduras o se deberán tender de manera que no puedan tener contacto con el agua – el enchufe y el acoplamiento del cable de prolongación no deberán estar dentro del agua
- No dejar que el cable roce en cantos ni en objetos puntiagudos o de cantos vivos
- No aplastar el cable en resquicios de puertas o resquicios de ventanas
- En el caso de cables enredados – desenchufarlos y ponerlos en orden
- Desenrollar siempre los tambores de los cables por completo, a fin de evitar el riesgo de incendio por sobrecalentamiento

Durante el trabajo

En caso de dañarse el cable de conexión a la red, desenchufarlo inmediatamente – **¡peligro de muerte por descarga eléctrica!**

No dañar el cable de conexión a la red pisándolo con vehículos, aplastándolo, tirando violentamente de él, etc.

No desenchufar el aparato de la red tirando del cable de conexión, agarrar el enchufe mismo.

Asir el enchufe y el cable de conexión únicamente con las manos secas.

No salpicar nunca aparatos eléctricos con agua – **¡peligro de cortocircuito!**

En caso de peligro inminente, o bien de emergencia – poner el interruptor en **0**.

No dejar nunca el aparato en marcha sin vigilancia.

No dejar el aparato expuesto a la lluvia.

Trabajar con el aparato sólo estando ésta en posición vertical. No cubrir el aparato; prestar atención a que el motor esté suficientemente ventilado.

Aspirar sólo estando el elemento filtrante en perfecto estado.

En caso de formarse espuma o de salir líquido, interrumpir inmediatamente el trabajo, desenchufar el aparato de la red y vaciar el depósito.

En el caso de que el aparato haya sufrido incidencias para las que no ha sido diseñado (p. ej., golpes o caídas), se ha de verificar sin falta su funcionamiento seguro antes de seguir utilizándola – véase también "Antes de trabajar". Comprobar también la operatividad de los dispositivos de seguridad. No seguir utilizando el aparato en ningún caso si no reúne condiciones de seguridad. En caso de dudas, consultar a un distribuidor especializado.

Antes de ausentarse del aparato: desconectarlo – desenchufarlo de la red.

Después de trabajar

Desenchufarlo de la red

No desenchufar el aparato de la red tirando del cable de conexión, agarrar el enchufe mismo.

Limpiar el polvo y suciedad del aparato – no emplear disolventes de grasa.

Mantenimiento y reparaciones

Ante cualesquiera trabajos en la máquina: desenchufarla de la red.

Efectuar con regularidad los trabajos de mantenimiento de la máquina. Realizar únicamente trabajos de mantenimiento y reparaciones que estén descritos en el manual de instrucciones. Encargar todos los demás trabajos a un distribuidor especializado.

STIHL recomienda encargar los trabajos de mantenimiento y las reparaciones siempre a un distribuidor especializado STIHL. Los distribuidores especializados STIHL siguen periódicamente cursillos de instrucción y tienen a su disposición las Informaciones técnicas.

Emplear sólo repuestos de gran calidad. De no hacerlo, existe el peligro de que se produzcan accidentes o daños en la máquina. Si tiene preguntas al respecto, diríjase a un distribuidor especializado.

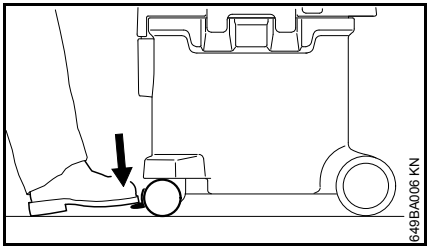
STIHL recomienda emplear únicamente piezas de repuesto originales STIHL. Las propiedades de éstas están armonizadas óptimamente con la máquina y las exigencias del usuario.

Los trabajos en la máquina (p. ej. la sustitución del cable de conexión) sólo pueden efectuarlos electricistas profesionales autorizados, a fin de evitar peligros.

Limpiar las piezas de plástico con un paño. Los detergentes agresivos pueden dañar el plástico.

Limpiar las hendiduras de aire de refrigeración en la carcasa del motor si lo requiere su estado.

Inmovilizar el aparato



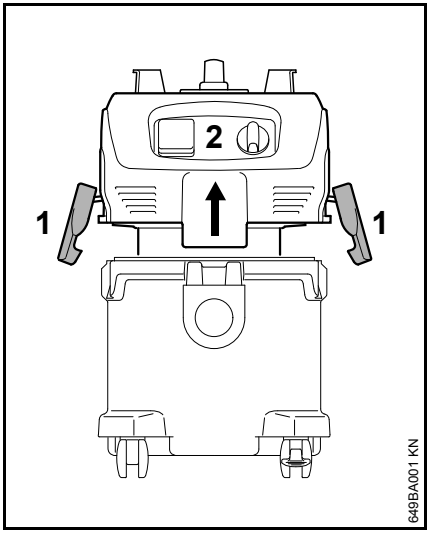
Para posicionar el aparato en un lugar, se puede acoplar el inmovilizador en el rodillo de dirección.

Completar la máquina

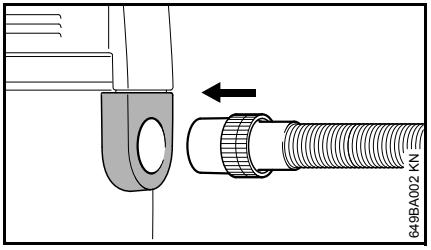
Antes de poner estos aparatos en funcionamiento por primera vez, se ha de montar en ellos distintas piezas accesorias.

⚠ ADVERTENCIA

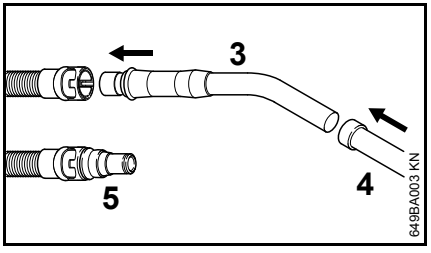
Insertar el enchufe de la red en la caja de enchufe sólo si el aparato está completamente montado.



- Abrir las grapas (1)
- Quitar la parte superior de la aspiradora (2) verticalmente hacia arriba
- Sacar los accesorios del depósito
- Calar la corona de la bolsa en el racor de aspiración hasta el tope (véase las instrucciones en la bolsa de filtro)
- Asentar la parte superior de la aspiradora (2) y cerrar las grapas (1) – fijarse en que éstas asienten correctamente.



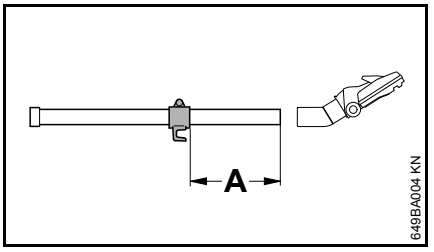
- Insertar el tubo flexible de aspiración en el racor de aspiración



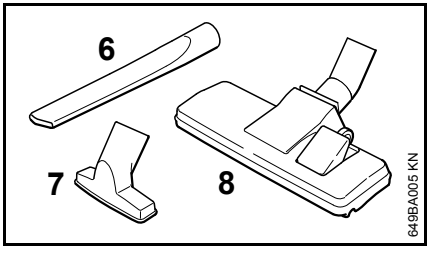
- Insertar el tubo de mano (3) en la corona del tubo flexible de aspiración
- Montar el tubo de aspiración (4) en el tubo de mano

Para la conexión de otras herramientas (p. ej. una lijadora):

- Empalmar el adaptador para la herramienta eléctrica (5) (en la SE 122 E, contenido en el volumen de suministro) al tubo flexible en lugar del tubo de mano



- Calar el soporte del tubo de aspiración a una distancia (A) de aprox. 20 cm de la arista inferior en dicho tubo de aspiración y montarlo



- Según la aplicación de la aspiradora, insertar la boquilla para juntas (6), la boquilla universal (7) o la boquilla para el suelo (8) en el tubo de aspiración.

Conectar la máquina a la red eléctrica

La tensión y la frecuencia de la máquina (véase el rótulo de modelo) tienen que coincidir con las de la red.

La protección mínima de la conexión a la red tiene que corresponder a lo especificado en los datos técnicos – véase "Datos técnicos".

La máquina se debe conectar a la red eléctrica por medio de un interruptor de corriente de defecto que interrumpa la alimentación, cuando la corriente diferencial hacia tierra sobrepase 30 mA.

La conexión a la red tiene que corresponder a IEC 60364 así como a las prescripciones de los países.

El cable de prolongación tiene que tener la sección mínima indicada en función de la tensión de la red y la longitud del cable.

Longitud de cable	Sección mínima
220 V – 240 V:	
hasta 20 m	1,5 mm^2
20 m hasta 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
hasta 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m hasta 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

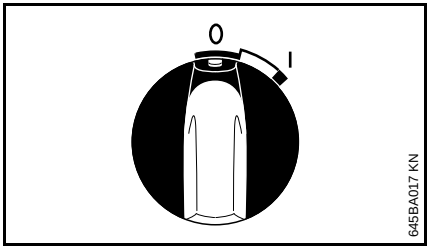
Conexión a la caja de enchufe a la red

Antes de conectarla a la alimentación de tensión, comprobar si la máquina está desconectada – véase "Desconectar la máquina"

- Insertar el enchufe de conexión a la red de la máquina o el del cable de prolongación en una caja de enchufe debidamente instalada

Conectar la máquina

SE 122



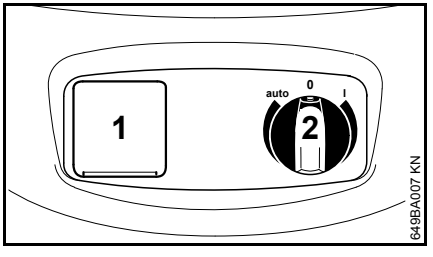
Posiciones del interruptor

Posición del interruptor **0** – aspiradora, desconectada

Posición del interruptor **I** – aspiradora, conectada

- Para la conexión, girar el interruptor del aparato a la posición **I**

SE 122 E



Las herramientas eléctricas se pueden conectar a la caja de enchufe del aparato (1). Tener en cuenta la potencia de conexión de la caja de enchufe del aparato – véase "Datos técnicos".

- Antes de conectar una herramienta a la caja de enchufe del aparato (1), desconectar la aspiradora y la herramienta eléctrica a conectar
- Con el interruptor (2) se conecta o desconecta el aparato, o bien se conmuta a modo automático. La fuerza de aspiración se ajusta manualmente girando el interruptor

Posiciones del interruptor

Posición del interruptor **0** – la aspiradora está desconectada, no se puede utilizar la caja de enchufe del aparato.

Posición del interruptor **I** – la aspiradora está conectada, no se puede utilizar la caja de enchufe del aparato.

Posición del interruptor **auto** – la herramienta eléctrica que esté conectada a la caja de enchufe del aparato conecta y desconecta la aspiradora por medio del automatismo de conexión.

Desconectar el aparato eléctrico enchufado antes de girar el interruptor a la posición **"auto"**.

Tras la desconexión, el motor sigue funcionando todavía algunos segundos para vaciar el tubo flexible de aspiración.

- Para la conexión, girar el interruptor del aparato a la correspondiente posición

Trabajar

Aspirar materiales secos

ADVERTENCIA

No se admite aspirar materiales combustibles.

Antes de aspirar materiales secos, debería estar siempre colocada la bolsa de filtro en el depósito. De esta manera resulta fácil eliminar el material aspirado. Es posible aspirar en seco también sin bolsa de filtro.

INDICACIÓN

No aspirar nunca sin el elemento filtrante o estando éste dañado.

Aspirar líquidos

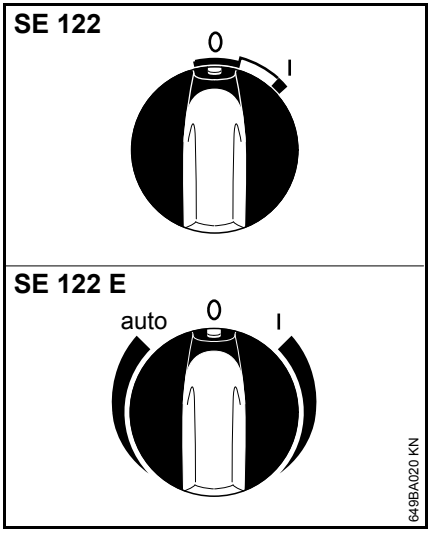
ADVERTENCIA

No se admite aspirar líquidos combustibles.

Antes de aspirar líquidos, quitar por principio la bolsa de filtro y comprobar el funcionamiento del flotador. Éste interrumpe la corriente de aire una vez que está lleno el depósito. Si la aspiradora se emplea exclusivamente para aspirar en mojado, se debería sustituir el elemento filtrante por un elemento de filtro especial (accesorio especial).

Tras la aspiración de líquidos, el elemento filtrante está húmedo. Un elemento de filtro mojado se puede obstruir más rápidamente, si se aspira en seco. Por este motivo, el elemento filtrante se debería secar antes de aspirar en seco o se debería sustituir por un elemento seco.

Desconectar la máquina



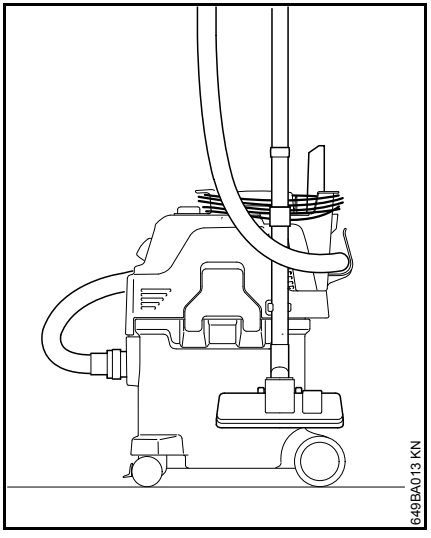
- Girar el interruptor del aparato a la posición **0**
- Desenchufarlo de la red

Después del trabajo

- Vaciar el depósito, limpiar la aspiradora

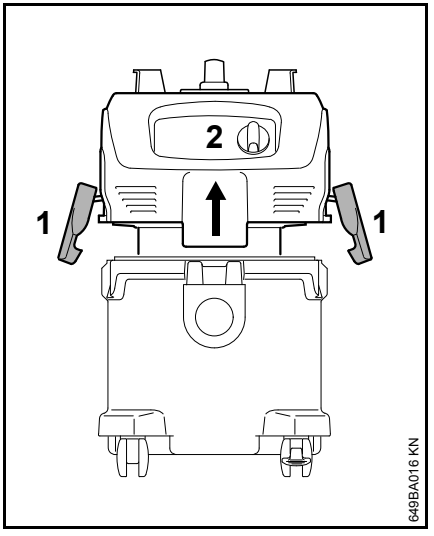
Después de aspirar líquidos:

- Deponer por separado la parte superior de la aspiradora, a fin de que pueda secarse el elemento filtrante



- Enrollar el cable de conexión en la empuñadura y el soporte
- Fijar el tubo de aspiración, el tubo flexible de aspiración y los accesorios en las sujeciones previstas
- Guardar la aspiradora en un lugar seco y protegerla con el uso por personas ajenas

Vaciar el depósito

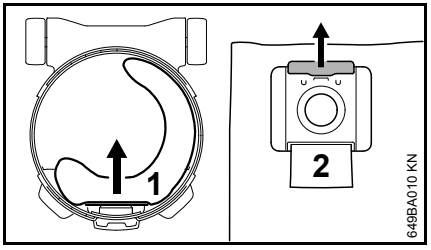


- Desconectar la aspiradora
- Desenchufarlo de la red
- Abrir las grapas (1)
- Quitar la parte superior de la aspiradora (2) verticalmente hacia arriba

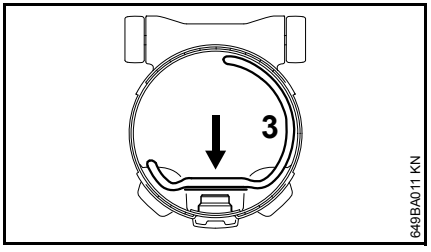
Al aspirar en seco sin bolsa de filtro y al aspirar en mojado

- Vaciar el depósito y gestionar el contenido según las normas
- Proseguir con: "Asentar la parte superior de la aspiradora"

Al aspirar en seco con bolsa de filtro



- Retirar del racor de aspiración la corona de la bolsa de filtro (1) y cerrar dicha corona con la corredera (2)
- Sacar con cuidado la bolsa de filtro del depósito y gestionarla como residuo conforme a las disposiciones de ley

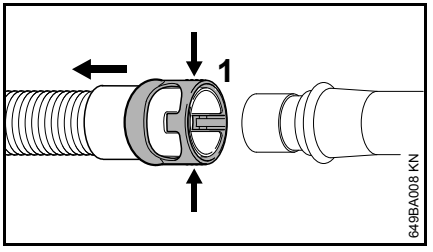


- Colocar una nueva bolsa de filtro (3) (las instrucciones figuran en dicha bolsa)
- Calar la corona de la bolsa en el racor de aspiración hasta el tope

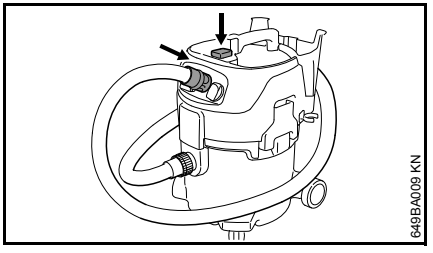
Asentar la parte superior de la aspiradora

- Limpiar el borde del depósito
- Asentar la parte superior de la aspiradora
- Antes de introducir el tubo flexible de aspiración, limpiar la corona y el racor de aspiración

Limpiar el elemento filtrante



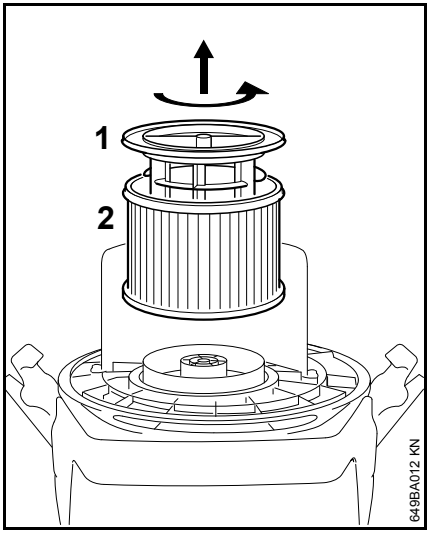
- Desbloquear la corona (1) del tubo flexible de aspiración comprimiendo la misma (flechas)
- Retirar el tubo flexible de aspiración
- Conectar la aspiradora



- Presionar firmemente la corona contra la superficie plana existente junto al interruptor – de esta manera se cierra el tubo flexible de aspiración en la corona (como en la ilustración)
- Pulsar 3 veces el botón para limpiar el filtro

Al hacerlo, se elimina el polvo depositado en el elemento filtrante.

Sustituir el elemento filtrante



- Desenchufarlo de la red
- Quitar la parte superior de la aspiradora y darle la vuelta
- Desenroscar la cesta de apoyo del filtro (1)
- Retirar el elemento filtrante (2) y gestionarlo como residuo conforme a las disposiciones de ley
- Montar el nuevo elemento filtrante en orden inverso
- Comprobar el funcionamiento del flotador: al darle la vuelta a la cesta de apoyo del filtro, se tiene que mover con facilidad el flotador
- Montar la parte superior de la aspiradora

INDICACIÓN

No aspirar nunca sin el elemento filtrante o estando éste dañado.

Instrucciones de mantenimiento y conservación

Estos datos se refieren a condiciones de trabajo normales. En condiciones de trabajo más dificultosas (fuerte acumulación de polvo, etc.) y trabajos diarios de mayor duración, acortar correspondientemente los intervalos indicados.		Antes de comenzar el trabajo	Tras finalizar el trabajo o bien diariamente	Semanalmente	Mensualmente	En caso de avería	En caso de daños	Si lo requiere su estado
Aparato completo	control visual (estado)	X						
	limpiar		X					
Cable de conexión	comprobar	X						
	sustituir por un distribuidor especializado[1)]						X	
Interruptor	comprobación del funcionamiento	X						
	sustituir por un distribuidor especializado[1)]					X	X	
Hendidura de aire de refrigeración en la carcasa del motor	limpiar							X
Bolsa de filtro	cambiar							X
Elemento filtrante	limpiar							X
	sustituir						X	
Depósito	vaciar		X					
Tornillos y tuercas accesibles	reapretar							X
Rótulos adhesivos de seguridad	sustituir						X	

[1)] STIHL recomienda un distribuidor especializado STIHL

Minimizar el desgaste y evitar daños

La observancia de las instrucciones de este manual de instrucciones evita un desgaste excesivo y daños en la máquina.

El uso, mantenimiento y almacenamiento de la máquina se han de realizar con el esmero descrito en este manual de instrucciones.

Todos los daños originados por la inobservancia de las indicaciones de seguridad manejo y mantenimiento son responsabilidad del usuario mismo. Ello rige en especial para:

- Modificaciones del producto no autorizadas por STIHL
- El empleo de herramientas o accesorios que no estén autorizados para la máquina o que sean de calidad deficiente
- El empleo de la máquina para fines inapropiados
- Empleo de la máquina en actos deportivos o competiciones
- Daños derivados del uso de la máquina pese a la existencia de componentes averiados

Trabajos de mantenimiento

Todos los trabajos que figuran en el capítulo "Instrucciones de mantenimiento y conservación" se han de efectuar con regularidad. En tanto estos trabajos de mantenimiento no los pueda efectuar el usuario mismo, habrán de encargarse a un distribuidor especializado.

STIHL recomienda encargar los trabajos de mantenimiento y las reparaciones únicamente a un distribuidor especializado STIHL. Los distribuidores especializados STIHL siguen periódicamente cursillos de instrucción y tienen a su disposición las Informaciones Técnicas necesarias.

De no efectuarse oportunamente estos trabajos o en caso de hacerlo indebidamente, pueden producirse daños que serán responsabilidad del usuario mismo. De ellos forman parte, entre otros:

- Daños en el electromotor como consecuencia de de un mantenimiento inoportuno o insuficiente (p. ej. limpieza insuficiente de la conducción del aire de refrigeración)
- Daños por una conexión eléctrica errónea (tensión, cables de alimentación de medidas insuficientes)
- Daños por corrosión y otros daños derivados de un almacenamiento indebido
- Daños en la máquina como consecuencia del empleo de piezas de repuesto de calidad deficiente

Piezas de desgaste

Algunas piezas de la máquina están sometidas a un desgaste normal aun cuando el uso sea el apropiado y se han de sustituir oportunamente en función del tipo y la duración de su utilización. De ellas forman parte, entre otras:

- Elemento filtrante, bolsa de filtro

Subsanar irregularidades de funcionamiento

Perturbación: el motor no arranca

Causa	Remedio
El fusible de la red está desconectado	Comprobar el fusible de la red y conectarlo
La protección contra la sobrecarga se ha activado	Dejar enfriarse la aspiradora unos 5 min

Perturbación: el motor no arranca en servicio automático

Causa	Remedio
La herramienta eléctrica está averiada o no está correctamente enchufada	Comprobar el funcionamiento de la herramienta eléctrica o bien enchufarla correctamente

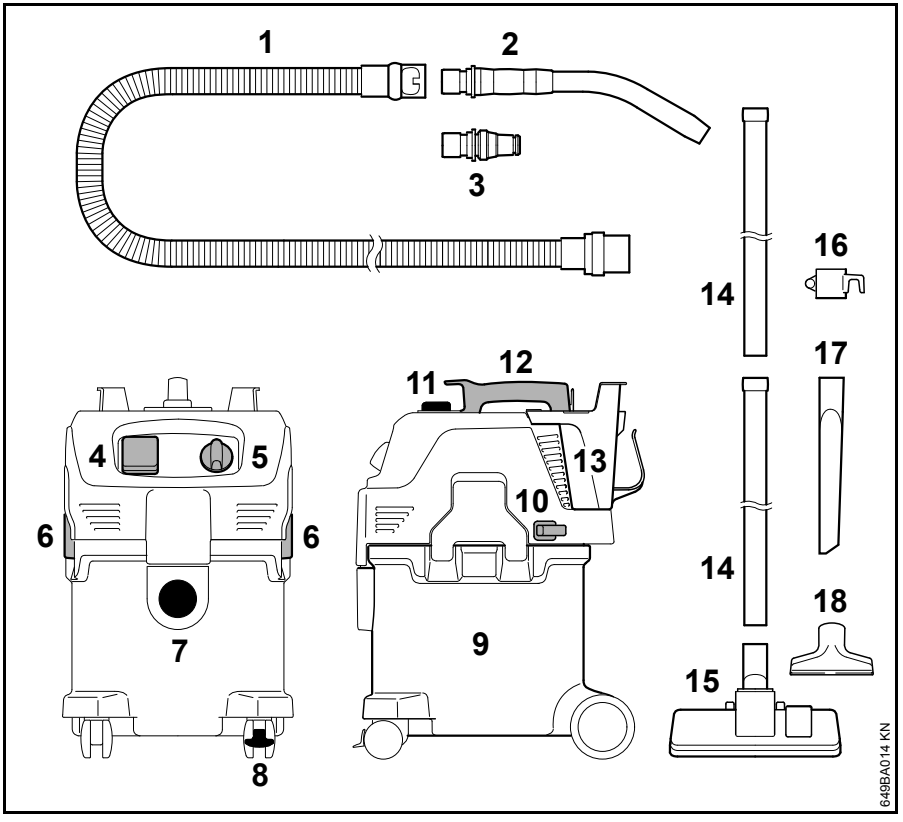
Perturbación: potencia de aspiración, disminuida

Causa	Remedio
La fuerza de aspiración se ha ajustado manualmente a demasiado poca potencia	Véase "Servicio de aspiración"
Bolsa de filtro, llena	Véase "Vaciar el depósito"
Tubo flexible de aspiración / boquilla, obstruidos	Limpiar el tubo flexible de aspiración / boquilla
Elemento filtrante, sucio	Véase "Limpiar el elemento filtrante" o bien "Sustituir el elemento filtrante"
Junta entre la parte superior de la aspiradora y el depósito, sucia o averiada	Limpiar la junta o bien renovarla

Perturbación: sin potencia de aspiración al aspirar en mojado

Causa	Remedio
Depósito lleno (el flotador cierra la abertura de aspiración)	Véase "Vaciar el depósito"

Componentes importantes



1 Tubo flexible de aspiración
2 Tubo de mano
3 Corona para herramienta eléctrica[1)]
4 Caja de enchufe para aparatos[1)]
5 Interruptor
6 Grapa
7 Empalme tubo flexible de aspiración
8 Rodillo con freno inmovilizador
9 Depósito
10 Soporte tubo de aspiración
11 Botón para limpiar el filtro
12 Empuñadura
13 Soporte para tubo flexible
14 Tubo de aspiración
15 Boquilla para el suelo
16 Soporte tubo de aspiración
17 Boquilla para juntas
18 Tobera universal

1) Sólo en SE 122 E

Datos técnicos

Motor

Tensión nominal:	230 V - 240 V 100 V [2]
Frecuencia:	50 Hz 50 Hz - 60 Hz [2]
Consumo de corriente máx.:	1500 W
Consumo de corriente según EN 60335-2-69:	1200 W
Potencia de conexión para caja de enchufe del aparato SE 122 E:	2400 W 1100 W [3]
Potencia de conexión total SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Fusible de la red:	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Clase de protección SE 122:	II ⧈
Clase de protección SE 122 E:	I
Tipo de protección:	IP X4

[1] Sólo AU, NZ

[2] Sólo JP

[3] Sólo CH

Datos de potencia

Potencia de aspiración máx. de aire:	3700 l/min
Depresión máx.:	250 mbares

Medidas

Longitud, aprox.:	485 mm
Ancho, aprox.:	385 mm
Altura, aprox.:	600 mm
Volumen del depósito:	30 l
Longitud tubo flexible de aspiración	3 m
Diámetro interior:	36 mm

Peso

SE 122

Aparato:	aprox. 10 kg
Lista para el trabajo:	aprox. 12,1 kg

SE 122 E

Aparato:	aprox. 10 kg
Lista para el trabajo:	aprox. 12,3 kg

Valores de sonido y vibraciones

Nivel de intensidad sonora L_p según EN 60704-1 a 1 m de distancia	62 dB(A)
Valor de vibraciones a_{hv} en el tubo de mano según IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Para el nivel de intensidad sonora, el factor K según RL 2006/42/CE = 2 dB(A).

REACH

REACH designa una ordenanza CE para el registro, evaluación y homologación de productos químicos.

Para informaciones para cumplimentar la ordenanza REACH (CE) núm. 1907/2006, véase www.stihl.com/reach

Accesorios especiales

Bolsa de filtro

Elemento filtrante

Boquilla aspiración en mojado – para aspirar superficies en mojado

Acoplamiento – para empalmar directamente boquillas al tubo flexible de aspiración

Corona para herramientas [1] – para empalmar herramientas eléctricas al tubo flexible de aspiración

Pieza de unión – para empalmar tubos flexibles de aspiración

Tubo flexible de aspiración DN 27, 3,5 m

Tubo flexible de aspiración DN 27, 3,5 m (antiestático)

En los distribuidores especializados STIHL se pueden obtener informaciones actuales sobre éstos y otros accesorios especiales.

Indicaciones para la reparación

Los usuarios de esta máquina sólo deberán realizar trabajos de mantenimiento y conservación que estén especificados en este manual de instrucciones. Las reparaciones de mayor alcance las deberán realizar únicamente distribuidores especializados.

STIHL recomienda encargar los trabajos de mantenimiento y las reparaciones siempre a un distribuidor especializado STIHL. Los distribuidores especializados STIHL siguen periódicamente cursillos de instrucción y tienen a su disposición las informaciones técnicas.

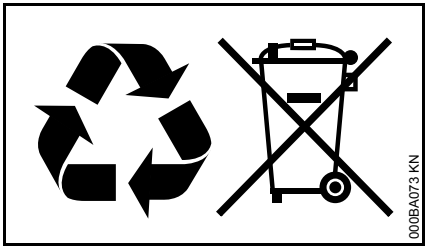
En casos de reparación, montar únicamente piezas de repuesto autorizadas por STIHL para esta máquina o piezas técnicamente equivalentes. Emplear sólo repuestos de gran calidad. De no hacerlo, existe el peligro de que se produzcan accidentes o daños en la máquina.

STIHL recomienda emplear piezas de repuesto originales STIHL.

Las piezas originales STIHL se reconocen por el número de pieza de repuesto STIHL, por el logotipo STIHL® y, dado el caso, el anagrama de repuestos STIHL (en piezas pequeñas, puede encontrarse este anagrama también solo).

Gestión de residuos

En la gestión de residuos, observar las normas correspondientes específicas de los países.



Los productos STIHL no deben echarse a la basura doméstica. Entregar el producto STIHL, el acumulador, los accesorios y el embalaje para reciclarlos de forma ecológica.

El distribuidor especializado STIHL le proporcionará informaciones actuales relativas a la gestión de residuos.

[1] Contenida en el volumen de suministro de SE 122 E

Declaración de conformidad CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

confirma que

Tipo:	Aspiradora en mojado/seco
Marca de fábrica:	STIHL
Modelo:	SE 122, SE 122 E

Identificación de serie: 4774

corresponde a las prescripciones para la realización de las directrices 2011/65/EU, 2006/42/EG y 2004/108/CE, y que se ha desarrollado y fabricado conforme a las normas siguientes:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Conservación de la documentación técnica:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Homologación de productos

El año de construcción y el número de máquina están indicados en la máquina.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Atentamente

Thomas Elsner

Jefe de Gestión Grupos de productos

CE

Innehållsförteckning

Om denna bruksanvisning	73
Säkerhetsanvisningar och arbetsteknik	73
Fixera maskinen	76
Komplettering av maskinen	76
El-anslutning av maskinen	77
Påslagning av maskinen	77
Arbeten	78
Stäng av maskinen	78
Efter arbetet	79
Töm behållaren	79
Filterrengöring	80
Filterbyte	80
Skötsel och underhåll	81
Minimera slitage och undvik skador	82
Åtgärda driftstörningar	82
Viktiga komponenter	84
Tekniska data	85
Tillbehör	86
Reparationsanvisningar	86
Avfallshantering	86
Försäkran om överensstämmelse	87

Bästa kund!

Tack så mycket för att du valde en kvalitetsprodukt från STIHL.

Denna produkt har tillverkats med moderna tillverkningsmetoder och omfattande åtgärder för kvalitetssäkring. Vi försöker göra allt för att du ska bli nöjd med produkten och kunna arbeta med den utan problem.

Kontakta din återförsäljare eller vår generalagent om du har frågor som gäller din produkt.

Med vänliga hälsningar

Dr. Nikolas Stihl

Originalbruksanvisning

Tryckt på klorfritt blekt papper. Tryckfärger innehåller vegetabiliska oljor, återvinningsbart papper.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014

0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_S

Denna skötselanvisning är upphovsrättsskyddad. Alla rättigheter förbehålls, i synnerhet rätten till duplicering, översättning och bearbetning med elektroniska system.

Om denna bruksanvisning

Symboler

Alla symboler, som finns på maskinen är förklarade i denna skötselanvisning.

Markering av textavsnitt

VARNING

Varning för olycksrisk och skaderisk för personer samt varning för allvarliga materiella skador.

OBS!

Varning för skador på maskinen eller enstaka komponenter.

Teknisk vidareutveckling

STIHL arbetar ständigt med vidareutveckling av samtliga maskiner; vi måste därför förbehålla oss rätten till ändringar av leveransomfattningen när det gäller form, teknik och utrustning.

Det innebär att inga anspråk kan ställas utifrån information och bilder i den här bruksanvisningen.

Säkerhetsanvisningar och arbetsteknik

Den här maskinen kräver särskilda säkerhetsåtgärder. Strömanslutningen innebär särskilda risker.

Läs hela bruksanvisningen före första användningstillfället och förvara säkert för senare bruk. Att inte följa bruksanvisningen kan innebära livsfara.

Följ gällande säkerhetsföreskrifter, t.ex. från Arbetsmiljöverket.

Maskinen får endast användas av personer som har fått instruktioner om hur den används och uttryckligen har i uppgift att sköta maskinen.

Personer som på grund av sin fysiska, sensoriska eller mentala förmåga inte kan hantera maskinen på ett säkert sätt får endast arbeta med maskinen under uppsikt av eller enligt anvisningar från en ansvarig person.

Håll barn under uppsikt och se till att de inte leker med maskinen.

Minderåriga får inte arbeta med maskinen – undantag är de som fyllt 16 år och utbildas under uppsikt.

Håll barn, djur och åskådare borta.

Om maskinen inte används måste den förvaras så att ingen kan skadas. Se till att ingen obehörig kan använda maskinen – dra ut stickkontakten.

Användaren är ansvarig för olycksfall eller faror som kan drabba andra personer eller deras egendom.

Lämna aldrig maskinen påslagen utan tillsyn.

Maskinen får endast överlämnas eller lånas ut till personer som är förtrogna med modellen och dess hantering. Bruksanvisningen ska alltid följa med.

Anslut endast elverktyg till apparatuttaget – se ”Elektrisk anslutning av maskinen” och ”Anslutning av maskinen”.

Förlängningssladdar som inte är anpassade kan vara farliga. Vid utomhusbruk får endast godkända och korrekt märkta förlängningssladdar med tillräcklig kabelarea användas.

Ta aldrig i stickkontakter, anslutningskablar, förlängningssladdar eller kontaktanslutningar med våta händer.

Kontrollera med jämna mellanrum att anslutningskabeln inte verkar skadad eller gammal. Använd inte maskinen om inte anslutningskabeln är felfri – **livsfara på grund av elektrisk stöt!**

Använd endast maskinen om alla komponenter är i gott skick.

Före alla arbeten på maskinen så som rengöring, underhåll och byte av delar ska du – **dra ut stickkontakten!**

Rengör aldrig maskinen med högtryckstvätt. Den hårda vattenstrålen kan skada maskinens delar.

Spruta aldrig vatten på sugmaskinens yta – **risk för kortslutning!**

Tillbehör och reservdelar

Använd bara sådana delar eller tillbehör som är godkända av STIHL för denna maskin eller tekniskt likvärdiga delar. Vid frågor, kontakta en auktoriserad återförsäljare. Använd bara delar eller tillbehör av hög kvalitet. Annars finns risk för olyckor och skador på maskinen.

Vi rekommenderar STIHL originaldelar och tillbehör. Deras egenskaper är optimalt anpassade till produkten och användarens behov.

Gör inga ändringar på maskinen – dessa kan äventyra säkerheten. STIHL ansvarar inte för några person- eller materialskador som uppkommer vid otillåten användning av tillsatsverktyg.

Användningsområden

Maskinen är avsedd för industriellt bruk, som t.ex. på hotell, skolor, sjukhus, fabriker, butiker, kontor etc.

Uppsugning av torrt, ej brännbart material (damm, smuts, glassplitter, spån, sand etc.) och ej brännbara vätskor (smutsvatten, utspilld saft och liknande).

Sug inte upp hett material (het aska, brännbart och explosivt damm, glödande cigarettfimpar etc.), brandfarliga vätskor (bensin, förtunning etc.) eller frätande vätskor (syror eller lut) – **fara för brand/explosion!**

Maskinen lämpar sig inte heller för sugning av hälsovådligt damm.

Det är inte tillåtet att använda maskinen för andra ändamål. Det kan leda till olyckor eller skador på maskinen. Gör inga ändringar på maskinen – det kan också leda till olyckor eller skador på maskinen.

Transport av maskinen

För säker transport i och på fordon ska maskinen spännas fast med band så att den inte kan glida eller välta.

Tippa inte maskinen när det finns vätska i behållaren.

Lås alla spärrar på behållaren inför transport.

Före arbetet

Kontrollera maskinen.

Maskinen får endast användas i driftssäkert skick – **olycksrisk!**

- Brytaren ska lätt kunna ställas på **0** .
- Brytaren ska stå i läge **0** .

Ta bort filtersäcken och kontrollera att flottören fungerar innan vätskor eller fuktigt material sugs upp. Arbeta alltid med filter.

Utför inga ändringar på manöver- och säkerhetsanordningarna.

Elektrisk anslutning

Minska risken för elektrisk stöt:

- Maskinens spänning och frekvens (se typplåten) måste stämma med elnätets spänning och frekvens.
- Kontrollera att anslutningskabel, stickkontakt och förlängningskabel inte är skadade. Kablar, kopplingar och kontakter som är trasiga samt anslutningskablar som inte motsvarar föreskrifterna får inte användas.
- Använd endast elektriskt uttag som har installerats enligt föreskrifterna för elanslutning.
- Använd endast förlängningskablar som motsvarar föreskrifterna för den aktuella användningen.
- Isolering till uttags- och förlängningssladd, kontakt och koppling ska vara i felfritt skick.

Dra anslutnings- och förlängningskabeln på lämpligt sätt:

- Observera minsta tillåtna diameter för respektive kabel – se ”Elektrisk anslutning av maskinen”.
- Dra och markera anslutningskabeln så att den inte skadas och ingen utsätts för fara – **snubbelrisk!**
- Förlängningssladdens kontakt och anslutning ska vara stänkvattenskyddade eller dras så att de inte kommer i kontakt med vatten – förlängningssladdens kontakt och anslutning får inte ligga i vatten.

- Låt inte förlängningskabeln skava mot kanter, spetsar eller vassa föremål.
- Kläm inte i dörrspringor eller fönsteröppningar.
- Om kabeln är hoptrasslad – dra ut stickkontakten och red ut kabeln.
- Linda alltid av kabeln helt från kabelvindan för att undvika brandfara genom överhettning.

Under arbetets gång

Dra omedelbart ut stickkontakten vid skador på anslutningskabeln – **livsfara på grund av elektrisk stöt!**

Skada inte anslutningskabeln genom att köra över den, trycka ihop den, dra i den osv.

Dra inte ut stickkontakten genom att dra i kabeln, ta tag i stickkontakten.

Ta endast i stickkontakten och kabeln med torra händer.

Spruta aldrig vatten på elektriska apparater – **risk för kortslutning!**

Vid hotande fara eller nödsituation – ställ brytaren på **0** .

Låt aldrig maskinen gå utan uppsikt.

Låt inte maskinen stå ute i regn.

Maskinen ska endast användas stående. Täck inte över maskinen, se till att motorventilationen är tillräcklig.

Sug aldrig med skadade filter.

Om skum bildas eller vätska sipprar ut ska arbetet omedelbart avbrytas, stickkontakten dras ut och behållaren tömmas.

Om maskinen har belastats på felaktigt sätt (t.ex. påverkats av slag eller fall) är det mycket viktigt att den kontrolleras med avseende på driftsäkerheten innan den används igen – se även ”Före arbetets start”. Säkerhetsanordningarnas funktion måste också kontrolleras. Använd aldrig en maskin som inte längre är driftsäker. Kontakta i tveksamma fall en auktoriserad återförsäljare.

Innan maskinen lämnas: Stäng av maskinen – dra ut stickkontakten.

Efter arbetet

Dra ut stickkontakten ur eluttaget.

Dra inte ut stickkontakten genom att dra i kabeln, ta tag i stickkontakten.

Rengör maskinen från smuts och damm – använd inte fettlösningsmedel.

Underhåll och reparation

Före allt arbete på maskinen: Dra ut stickkontakten ur eluttaget.

Utför regelbundet underhåll på maskinen. Genomför endast underhållsarbeten och reparationer som beskrivs i skötselanvisningen. Allt annat arbete ska utföras av en fackhandlare.

STIHL rekommenderar att man endast låter auktoriserade STIHL-återförsäljare genomföra underhåll och reparationer. STIHL-återförsäljare har möjlighet att regelbundet delta i utbildningar och har tillgång till teknisk information.

Använd endast högvärdiga reservdelar. Annars finns risk för olyckor och skador på maskinen. Konsultera en auktoriserad återförsäljare om du har frågor om detta.

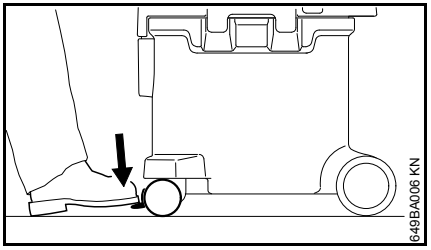
Vi rekommenderar att du använder STIHL originalreservdelar. Dessa har optimala egenskaper och är anpassade till maskinen och användarens krav.

Arbeten på maskinen (t. ex. byte av anslutningsledning) får endast utföras av behörig elektriker, för att undvika risk för skador.

Rengör plastdelar endast med en trasa. Aggressiva rengöringsmedel kan skada plasten.

Rengör kylluftsintagen på motorhuset vid behov.

Fixera maskinen



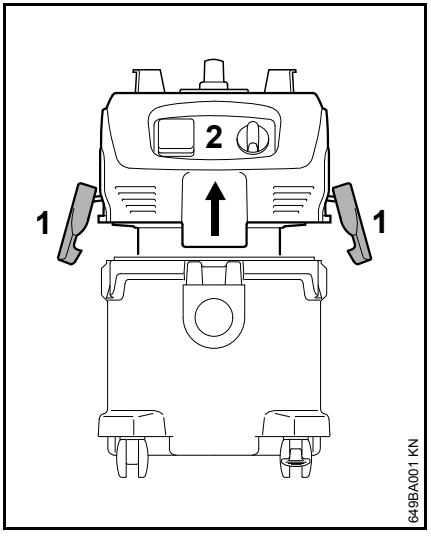
Stoppspärren kan läggas i på styrrullen för att positionera maskinen på ett ställe.

Komplettering av maskinen

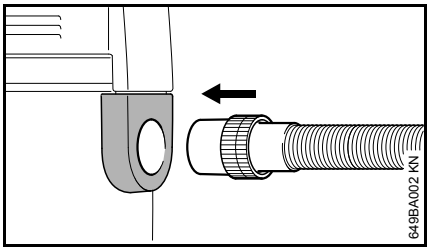
Före det första användningstillfället måste olika tillbehör monteras på maskinen.

VARNING

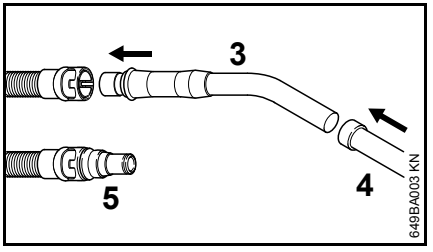
Stickkontakten får endast anslutas till eluttaget när maskinen är komplett monterad.



- Öppna klämmorna (1)
- Ta av sugmaskinens överdel (2) genom att lyfta den rakt upp
- Ta ut tillbehören ur behållaren
- Trä på filtersäcksmuffen på insugsöppningen så långt det går (se instruktionerna på filtersäcken)
- Sätt på sugmaskinens överdel (2) och lås klämmorna (1) – se till att klämmorna sitter riktigt



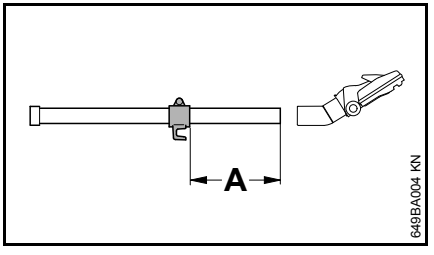
- Stick in sugslangen i insugsöppningen



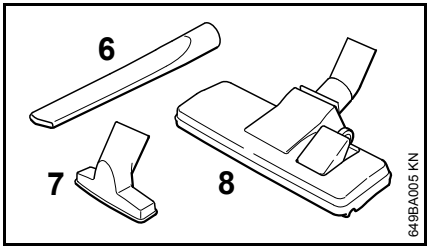
- Stick in handröret (3) i sugslangens muff
- Sätt på sugröret (4) på handröret

Anslutning av andra verktyg (t. ex. slipmaskin):

- Anslut adaptern för elverktyg (5) (medföljer SE 122 E vid leverans) till sugslangen i stället för handröret



- Skjut sugrörets hållare över sugröret och montera den så att avståndet (A) är ca 20 cm



- Sätt på fogmunstycket (6), universalmunstycket (7) eller golvmunstycket (8) på sugröret, beroende på användningsområde

El-anslutning av maskinen

Maskinens spänning och frekvens (se typplåten) måste stämma med elnätets spänning och frekvens.

Nätanslutningens miniminivå måste stämma med angivelserna i tekniska data – se ”Tekniska data”.

Maskinen ska anslutas via en jordfelsbrytare som bryter strömförsörjningen då differensströmmen mot jord överskrider 30 mA.

Nätanslutningen ska följa IEC 60364 samt nationella föreskrifter.

Förlängningssladden måste ha minsta angivna ledararea beroende på nätspänning och kabellängd.

Kabellängd	Minsta ledararea
220 V – 240 V:	
upp till 20 m	1,5 mm^2
20 m till 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
upp till 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m till 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

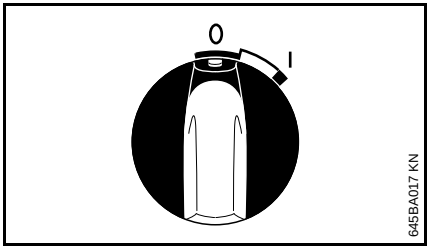
Anslutning till vägguttag

Kontrollera att maskinen är avstängd innan strömförsörjningen ansluts – se ”Frånslagning av maskinen”

- Sätt i förlängningssladdens stickkontakt i ett korrekt installerat eluttag.

Påslagning av maskinen

SE 122



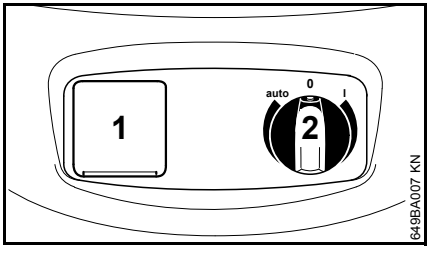
Brytarlägen

Brytarläge **0** – sugmaskinen är frånslagen

Brytarläge **I** – sugmaskinen är påslagen

- För påslagning, sätt strömbrytaren i läget **I**

SE 122 E



Elverktyg kan anslutas till apparatuttaget (1). Beakta apparatuttagets anslutningseffekt – se ”Tekniska data”.

- Stäng av sugmaskinen och elverktyget som ska anslutas före anslutning till apparatuttaget (1)
- Med brytaren (2) kopplas maskinen på, av, eller ställs på automatiskt läge. Fortsätt att vrida på strömbrytaren för att ställa in sugkraften manuellt

Brytarlägen

Brytarläge **0** – sugmaskinen är frånslagen, apparatuttaget kan inte användas.

Brytarläge **I** – sugmaskinen är påslagen, apparatuttaget kan inte användas.

Brytarläge **auto** – elverktyget som har anslutits till apparatuttaget slår på resp. av sugmaskinen via inkopplingsautomatiken.

Stäng av den anslutna elapparaten innan strömbrytaren ställs i läget **"auto"**.

Motorn går några sekunder efter att den har stängts av för att sugslangen ska tömmas.

- För påslagning, sätt strömbrytaren på lämpligt brytarläge

Arbeten

Suga upp torrt material

VARNING

Brännbart material får inte sugas upp.

Filtersäcken ska ligga i behållaren innan torrt material sugs upp. Det blir då enkelt att kassera materialet som sugits upp. Torrsugning utan filtersäck är också möjlig.

OBS!

Sug aldrig utan filter eller med ett skadat filter.

Suga upp vätskor

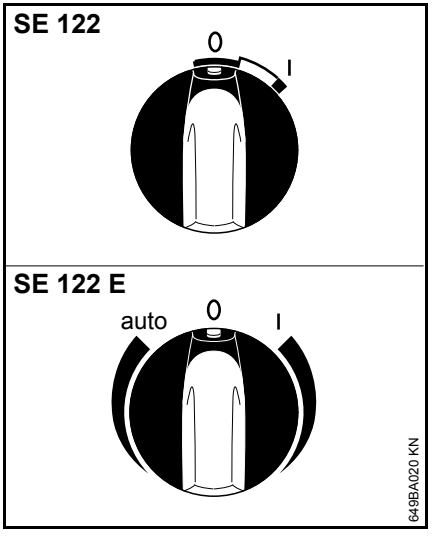
VARNING

Brännbara vätskor får inte sugas upp.

Ta bort filtersäcken och kontrollera att flottören fungerar innan vätskor sugs upp. Flottören bryter luftflödet när behållaren är full. Om dammsugaren enbart används för vätskesugning ska filtret bytas ut mot ett speciellt filter (specialtillbehör).

Filtret är fuktigt när vätskor har sugits upp. Ett fuktigt filter täpps igen snabbare när torra ämnen sugs upp. Därför ska filtret torka innan det används för torruppsugning, alternativt bytas ut mot ett torrt filter.

Stäng av maskinen



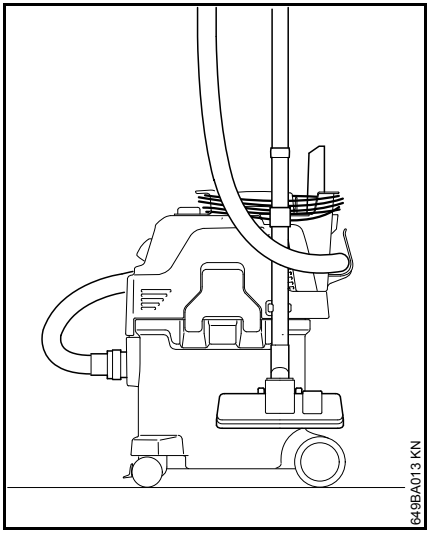
- Sätt strömbrytaren i läget **0**
- Dra ut stickkontakten ur eluttaget

Efter arbetet

- Töm behållaren och rengör sugmaskinen

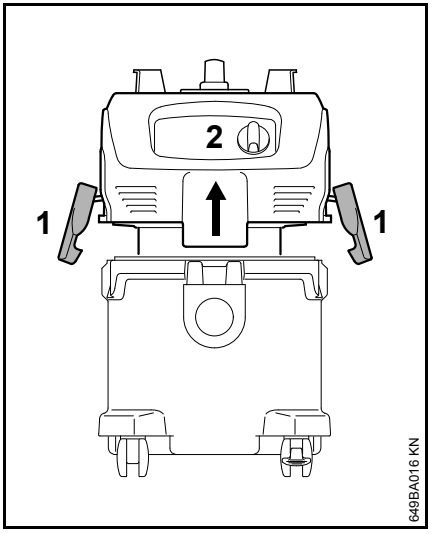
När vätskor har sugits upp:

- Ställ sugmaskinens överdel åt sidan så att filtret kan torka



- Linda anslutningskabeln runt handtaget och hållaren
- Fäst sugrör, sugslang och tillbehör på de för ändamålet avsedda hållarna
- Förvara sugmaskinen torrt och skydda den från otillåten användning

Töm behållaren

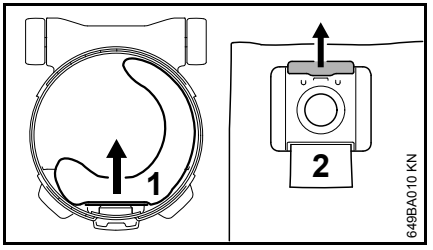


- Stänga av sugmaskinen
- Dra ut stickkontakten ur eluttaget
- Öppna klämmorna (1)
- Ta av sugmaskinens överdel (2) genom att lyfta den rakt upp

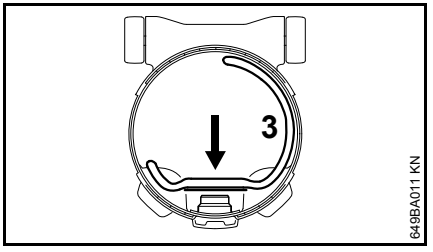
Vid torrsugning utan filtersäck och vid vätskesugning

- Töm behållaren och kassera innehållet enligt gällande bestämmelser
- Fortsätt med: Sätta på sugmaskinens överdel

Vid torrsugning med filtersäck



- Lossa filtersäcksmuffen (1) från insugsöppningen och förslut filtersäcksmuffen med spärren (2)
- Ta försiktigt ut filtersäcken ur behållaren och kassera den enligt gällande bestämmelser

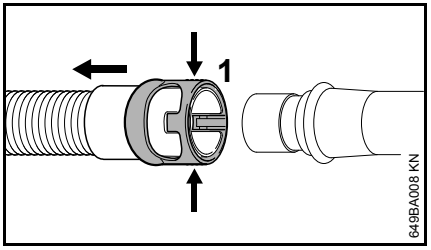


- Lägg i en ny filtersäck (3) (anvisning finns på filtersäcken)
- Trä på filtersäcksmuffen på insugsöppningen så långt det går

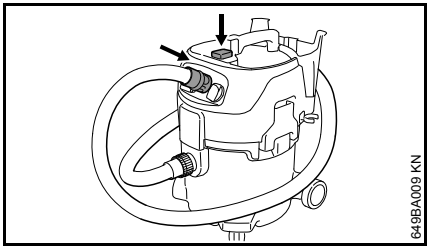
Sätta på sugmaskinens överdel

- Rengör behållarens kant
- Sätta på sugmaskinens överdel
- Rengör muffen och insugsöppningen innan sugslangen sätts in

Filterrengöring



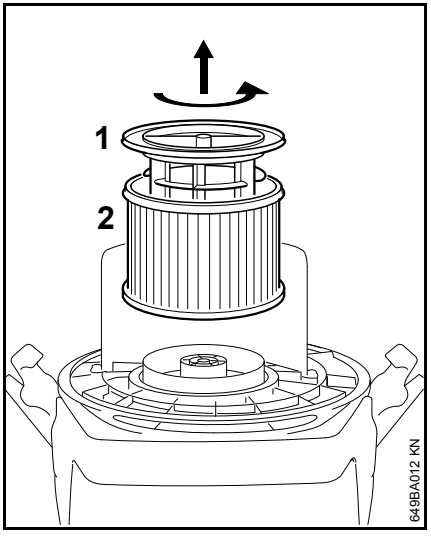
- Lossa muffen (1) från sugslangen genom att trycka ihop den (pilar)
- Dra av sugslangen
- Slå på sugmaskinen



- Tryck muffen ordentligt mot den plana ytan bredvid strömbrytaren – sugslangen försluts då vid muffen (se bild)
- Tryck 3 gånger på filterrengöringsknappen

Filtret rengörs då från dammavlagringar.

Filterbyte



- Dra ut stickkontakten ur eluttaget
- Ta av sugmaskinens överdel och vänd på den
- Skruva av filterstödkorgen (1)
- Lossa filtret (2) och kassera det enligt gällande bestämmelser
- Montera det nya filtret i omvänd ordningsföljd
- Kontrollera flottörens funktion: När filterstödskorgen vrids ska flottören lätt kunna röra sig
- Sätt på sugmaskinens överdel

OBS!

Sug aldrig utan filter eller med ett skadat filter.

Skötsel och underhåll

Uppgifterna gäller normala driftförhållanden. Vid svåra driftförhållanden (kraftig dammutveckling etc.) och längre dagliga arbetspass ska underhållsintervallen göras kortare.		före arbetets början	efter arbetets slut och dagligen	varje vecka	varje månad	vid fel	vid skada	vid behov
Hela maskinen	Avsyning (skick)	X						
	rengöring		X					
Anslutningskabel	kontroll	X						
	byte hos återförsäljare [1]						X	
Strömbrytare	Funktionskontroll	X						
	byte hos återförsäljare [1]					X	X	
Kylluftspringa i motorhuset	rengöring							X
Filtersäck	byte							X
Filter	rengöring							X
	byt						X	
Behållare	töm		X					
Åtkomliga skruvar och muttrar	dra åt							X
Säkerhetsdekal	byt						X	

[1] Vi rekommenderar auktoriserade STIHL-återförsäljare

Minimera slitage och undvik skador

Om du följer anvisningarna i denna skötselanvisning undviker du onödigt slitage och skador på maskinen.

Användning, skötsel och förvaring av maskinen måste ske så noggrant som det står i denna skötselanvisning.

Alla skador som orsakas av att anvisningarna för säkerhet, användning och skötsel inte har följts får användaren själv stå för. Detta gäller i synnerhet:

- ändringar på produkten som inte godkänts av STIHL,
- användning av verktyg eller tillbehör som inte är godkända eller lämpliga för maskinen eller är av sämre kvalitet,
- användning av maskinen för ändamål som den inte är avsedd för,
- användning av maskinen vid idrotts- eller tävlingsevenemang,
- följdskador orsakade av en fortsatt användning av maskinen med defekta komponenter.

Underhållsarbeten

Alla åtgärder som beskrivs i kapitlet ”Skötsel och underhåll” måste utföras regelbundet. Om användaren inte kan utföra dessa arbeten själv skall en fackhandlare anlitas för dem.

Vi rekommenderar att man endast låter auktoriserade STIHL återförsäljare genomföra underhållsarbeten och reparationer. STIHL-återförsäljare har möjlighet att regelbundet deltaga i utbildningar och har tillgång till tekniska informationer.

Om dessa arbeten försummas kan skador uppstå på maskinen som användaren själv får ansvara för. Dit räknas bland annat:

- Skador på elmotorn till följd av att underhåll inte utförts i rätt tid eller i rätt omfattning (t.ex. ofullständig rengöring av kylluftkanalerna)
- Skador på grund av felaktig el-anslutning (spänning, ej tillräcklig dimension på el-anslutningen)
- korrosions- och andra följdskador orsakade av olämplig förvaring,
- skador på maskinen som en följd av att reservdelar av sämre kvalitet har använts.

Slitdelar

Olika delar av maskinen utsätts för normalt slitage även om de används på rätt sätt och måste bytas i tid beroende på hur och hur länge de använts. Dit hör bl.a.:

- filter, filtersäck

Åtgärda driftstörningar

Fel: Motorn startar inte

Orsak	Åtgärd
Nätsäkringen är frånslagen	Kontrollera eller koppla in nätsäkringen
Överbelastningsskyddet har aktiverats	Låt sugmaskinen svalna i ca 5 min

Fel: Motorn går inte i automatiskt läge

Orsak	Åtgärd
Elverktyget är defekt eller felaktigt inkopplat	Kontrollera att elverktyget fungerar och att stickkontakten sitter rätt

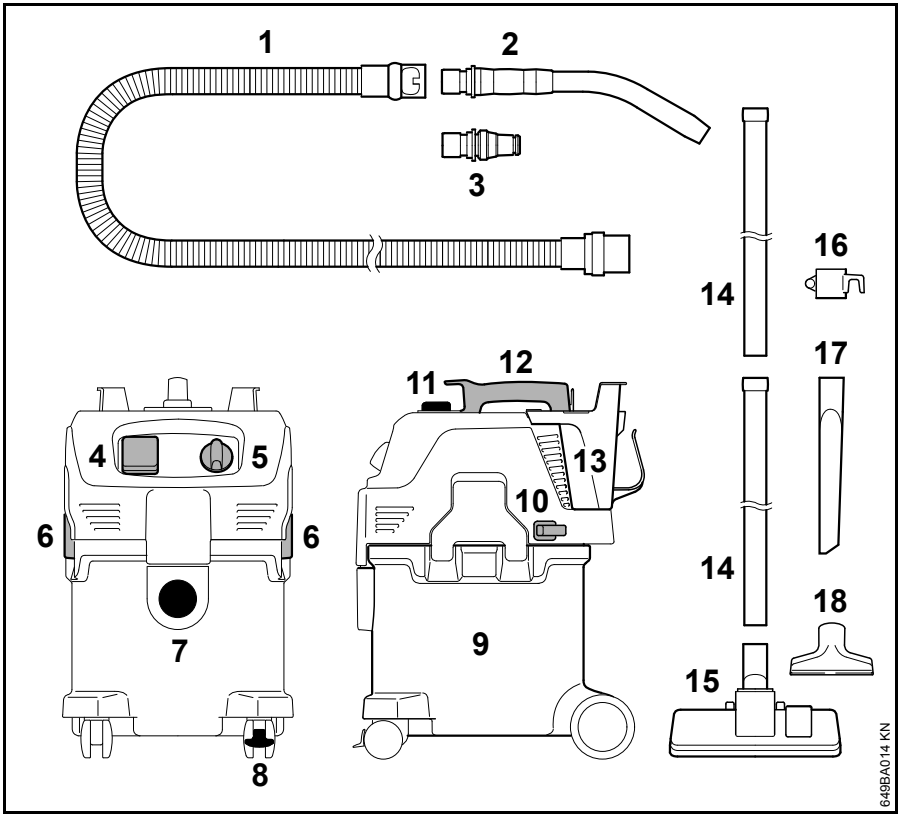
Fel: Minskad sugeffekt

Orsak	Åtgärd
Sugkraften är manuellt inställd på för liten sugeffekt	Se "Sugdrift"
Filtersäcken är full	Se "Tömma behållaren"
Sugslangen/munstycket igensatt	Rengör sugslangen/munstycket
Filtret är förorenat	Se "Filterrengöring" och "Filterbyte"
Packningen mellan sugmaskinens överdel och behållaren är förorenad eller defekt	Rengör/byt packningen

Fel: Ingen sugeffekt vid vätskesugning

Orsak	Åtgärd
Behållaren är full (flottören stänger till sugöppningen)	Se "Tömma behållaren"

Viktiga komponenter



1 Sugslang
2 Handrör
3 Muff för elverktyg[1)]
4 Apparatuttag[1)]
5 Strömbrytare
6 Klämma
7 Sugslangsanslutning
8 Rulle med parkeringsbroms
9 Behållare
10 Sugrörets hållare
11 Filterrengöringsknapp
12 Handtag
13 Slanghållare
14 Sugrör
15 Golvmunstycke
16 Sugrörets hållare
17 Fogmunstycke
18 Universalmunstycke

[1)] Endast SE 122 E

Tekniska data

Motor

Märkspänning:	230 V - 240 V
	100 V [2]
Frekvens:	50 Hz
	50 Hz - 60 Hz [2]
Effektförbrukning max.:	1500 W
Effektförbrukning enligt SS-EN 60335-2-69:	1200 W
Apparatuttagets anslutningseffekt SE 122 E:	2400 W
	1100 W [3]
Total anslutningseffekt SE 122 E:	3600 W
	2300 W [3]
Nätsäkring:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Skyddsklass SE 122:	II ⧈
Skyddsklass SE 122 E:	I
Kapslingsklass:	IP X4

[1] Endast AU, NZ

[2] Endast JP

[3] Endast CH

Effekt

Max. sugeffekt luft:	3700 l/min
Max. undertryck:	250 mbar

Dimensioner

Längd ca:	485 mm
Bredd ca:	385 mm
Höjd ca:	600 mm
Behållarvolym:	30 l
Längd sugslang	3 m
Innerdiameter:	36 mm

Vikt

SE 122

Maskin:	ca 10 kg
Driftklar:	ca 12,1 kg

SE 122 E

Maskin:	ca 10 kg
Driftklar:	ca 12,3 kg

Ljud- och vibrationsvärde

Ljudtrycksnivå L_p enligt SS-EN 60704-1 på 1 m avstånd	62 dB(A)
Vibrationsvärde a_{hv} vid handröret enligt IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

För ljudtrycksnivån är K--faktorn enligt RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH är en EU-förordning för registrering, bedömning och godkännande av kemikalier.

Se www.stihl.com/reach för information om att uppfylla REACH förordningen (EG) Nr. 1907/2006

Tillbehör

Filtersäck

Filter

Våtsugmunstycke – för vätskesugning av ytor

Koppling – för direkt anslutning av munstycken på sugslangen

Verktygsmuff[1] – för anslutning av ett elverktyg till sugslangen

Anslutningsdel – för anslutning av sugslangar

Sugslang DN 27, 3,5 m

Sugslang DN 27, 3,5 m (antistatisk)

Aktuell information om dessa och andra specialtillbehör finns hos auktoriserade STIHL-återförsäljare.

Reparationsanvisningar

Användare av den här maskinen får endast utföra skötsel och underhållsarbete som beskrivs i den här skötselanvisningen. Mer avancerade reparationer får endast utföras av återförsäljare.

STIHL rekommenderar att endast auktoriserade STIHL-återförsäljare genomför underhåll och reparationer. Auktoriserade STIHL-återförsäljare har möjlighet att regelbundet delta i utbildningar samt att få tillgång till teknisk information.

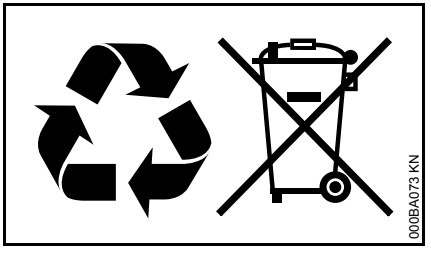
Använd vid reparation endast reservdelar som är godkända av STIHL för denna maskin, eller tekniskt likvärdiga delar. Använd endast reservdelar av hög kvalitet. Annars finns det risk för olyckor eller skador på maskinen.

Vi rekommenderar att du använder STIHL originalreservdelar.

STIHL originalreservdelar känns igen på STIHL reservdelsnummer på logotypen STIHL® och eventuellt på STIHL-märket ® (på mindre detaljer finns ibland bara detta märke).

Avfallshantering

Vid avfallshantering ska de lokala föreskrifterna för avfallshantering följas.



STIHL-produkter ska inte kastas i hushållssoporna. STIHL-produkt, batteri, tillbehör och förpackning ska återvinnas på ett miljövänligt sätt.

Du kan få aktuell information om avfallshantering hos din STIHL-återförsäljare.

[1] Medföljer SE 122 E vid leverans

Försäkran om överensstämmelse

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

intygar att

Maskintyp:	Våt-/torrdammsugare
Fabrikat:	STIHL
Typ:	SE 122, SE 122 E
Serie-ID:	4774

motsvarar föreskrifterna i direktiven 2011/65/EU, 2006/42/EG och 2004/108/EG samt har utvecklats och tillverkats i överensstämmelse med följande standarder:

SS-EN ISO 12100-1, SS-EN ISO 12100-2, SS-EN 60335-1, SS-EN 60335-2-69, SS-EN 55014-1, SS-EN 55014-2, SS-EN 61000-3-2

Förvaring av teknisk dokumentation:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktgodkännande

Tillverkningsår och maskinnummer anges på maskinen.

Waiblingen, 2012-08-01

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

e.u.

Thomas Elsner

Chef Produktadministration

CE

Sisällysluettelo

Käyttöohje	89
Turvallisuusohjeet ja työtekniikka	89
Sijoita laite tukevalle alustalle	92
Laitteen kokoaminen	92
Laitteen sähköliitäntä	93
Laitteen käynnistäminen	93
Työskentely	94
Laitteen kytkeminen pois käytöstä	95
Työnteon jälkeen	95
tyhjennä säiliö	95
puhdista suodatinpanos	96
vaihda suodatinpanos	96
Huolto- ja hoito-ohjeita	97
Kulutuksen minimointi ja vaurioiden välttäminen	98
Käyttöhäiriöiden korjaaminen	98
Tärkeät osat	100
Tekniset tiedot	101
Lisävarusteet	102
Korjausohjeita	102
Hävittäminen	102
EY-vaatimuksenmukaisuus-vakuutus	103

Arvoisa asiakas,

kiitos siitä, että valitsit STIHLin laatutuotteen.

Tämä tuote on valmistettu nykyaikaisin valmistusmenetelmin ja tarkan laadunvarmistusprosessin alaisena. Olemme pyrkineet tekemään siitä mahdollisimman miellyttävän ja helpon käyttää.

Jos sinulla on kysyttävää laitteesta, ota yhteyttä jälleenmyyjään tai suoraan maahantuojaan.

Terveisin

Dr. Nikolas Stihl

Originaali käyttöohje

Painettu kloorittomalle paperille.
Painovärit sisältävät kasviöljyjä, paperi on kierrätyskelpoista.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_FIN

STIHL®

Tämä käyttöohje on tekijänoikeudellisesti suojattu. Kaikki oikeudet pidätetään, erityisesti jäljennys-, käännös- ja elektroniset käsittelyoikeudet.

Käyttöohje

Kuvasymbolit

Tässä käyttöohjeessa selostetaan kaikkien laitteessa olevien kuvasymbolien merkitys.

Tekstiin liittyvät merkinnät

VAROITUS

Ihmisten onnettomuus- ja loukkaantumisvaaraa sekä esinevahinkoja koskeva varoitus.

HUOMAUTUS

Laitteen tai sen yksittäisten osien vaurioitumista koskeva varoitus.

Tekninen tuotekehittely

STIHL kehittää jatkuvasti koneitaan ja laitteitaan, minkä vuoksi se pidättää oikeuden toimitusten laajuuden muotoa, tekniikkaa ja varustusta koskeviin muutoksiin.

Käyttöohjeessa annettujen tietojen ja kuvien perusteella ei näin ollen voida esittää vaateita.

Turvallisuusohjeet ja työtekniikka

Tämän laitteen käyttö edellyttää erityisiä turvatoimia. Erityisen vaaranpaikan muodostaa liitäntä sähköverkkoon.

Lue käyttöohje huolellisesti ennen ensimmäistä käyttökertaa ja säilytä se myöhempää käyttöä varten. Käyttöohjeen noudattamatta jättäminen voi olla hengenvaarallista.

Noudata maakohtaisia turvallisuusohjeita, esim. ammattijärjestöjen, vakuutusyhtiöiden ja työturvallisuusviranomaisten antamia ohjeita.

Laitetta saavat käyttää vain henkilöt, jotka ovat saanet opastusta laitteen käyttöön ja joille on annettu tehtäväksi käyttää laitetta.

Käyttäjät, jotka eivät rajallisen fyysisen, motorisen tai henkisen kuntonsa vuoksi pysty käyttämään laitetta turvallisesti, saavat käyttää laitetta vain valvottuina tai käytöstä vastaavan henkilön opastuksella.

Varmista, että lapset eivät pääse leikkimään laitteella.

Alaikäiset eivät saa käyttää laitetta. Poikkeuksena ovat 16 vuotta täyttäneet nuoret, joille laitteen käyttö kuuluu koulutukseen ja jotka työskentelevät valvonnan alaisina.

Pidä lapset, kotieläimet ja katselijat loitolla.

Kun et käytä laitetta, sijoita se niin, että se ei aiheuta kenellekään vaaraa. Varmista, että sivulliset eivät pääse käsiksi laitteeseen. Irroita verkkopistoke pistorasiasta.

Käyttäjä on vastuussa toisille ihmisille aiheutuvista tapaturmista ja heidän omaisuudelleen aiheutuvista vahingoista.

Älä anna laitteen käydä ilman valvontaa.

Saat luovuttaa tai lainata tämän laitteen vain henkilöille, jotka ovat perehtyneet tähän malliin ja sen käyttöön. Anna käyttöohje laitteen mukaan.

Liitä laitteen pistorasiaan vain sähkötyökaluja, ks. kohdat Laitteen sähköliitäntä ja Laitteen kytkeminen päälle.

Vääräntyyppiset jatkojohdot voivat olla vaarallisia. Käytä ulkona vain ulkokäyttöön tarkoitettuja jatkojohtoja. Jatkojohdon läpimitan tulee olla riittävä.

Älä koske märin käsin pistokkeisiin, liitosjohtoon, jatkojohtoihin äläkä sähköliittimiin

Tarkasta säännöllisesti, ettei liitosjohto ole vanhetessaan hapertunut tai vioittunut. Älä käytä laitetta, jonka liitosjohto ei ole kunnossa. **Sähköiskun aiheuttama hengenvaara!**

Käytä laitetta vain, kun sen kaikki osat ovat kunnossa.

Irroita pistoke pistorasiasta ennen kuin teet mitään laitteeseen kohdistuvia töitä, esim. puhdistaminen, huoltaminen, osien vaihtaminen. **Irroita pistoke pistorasiasta!**

Älä puhdista laitetta painepesurilla. Voimakas vesisuihku voi vahingoittaa laitteen osia.

Älä suihkuta vettä imurin yläosaa kohti. **Oikosulun vaara!**

Lisävarusteet ja varaosat

Asenna laitteeseen vain STIHLin tähän laitteeseen hyväksymiä tai teknisesti samantasoisia osia ja lisävarusteita. Saat lisätietoja jälleenmyyjältä. Käytä laadukkaita osia ja lisävarusteita. Huonolaatuisten osien käyttö voi johtaa tapaturmaan ja vahingoittaa laitetta.

STIHL suosittelee alkuperäisten STIHL-osien ja -tarvikkeiden käyttöä. Ne on suunniteltu juuri tähän laitteeseen ja tämän laitteen käyttäjän tarpeita varten.

Älä tee laitteeseen muutoksia. Tapaturmavaara. STIHL ei vastaa henkilö- ja esinevahingoista, jotka johtuvat muiden kuin sallittujen lisälaitteiden käytöstä.

Käyttökohteet

Laite soveltuu ammattikäyttöön, esim. hotelleihin, kouluihin, sairaaloihin, tuotantotiloihin, myymälöihin ja toimistoihin.

Kuivien, palamattomien materiaalien (pöly, lika, lasinsirut, lastut, hiekka) ja palamattomien nesteiden (likavesi, kaatuneet juomat) imurointiin

Älä imuroi kuumia aineita (kuumaa tuhkaa, helposti syttyviä ja räjähdysherkkiä pölyjä, kyteviä tupakantumppeja) äläkä tulenarkoja nesteitä (bensiiniä, ohenteita) äläkä syövyttäviä nesteitä (happoja, lipeää). **Palo- ja räjähdysvaara!**

Laite ei sovellu terveydelle haitallisten pölyjen imuroimiseen.

Laitetta ei saa käyttää muihin tarkoituksiin. Seurauksena voi olla tapaturma tai laite voi rikkoutua. Älä tee laitteeseen muutoksia. Myös muutokset voivat aiheuttaa tapaturman tai vahingoittaa laitetta.

Laitteen kuljettaminen

Kiinnitä laite ajoneuvossa kuljettamista varten niin, että se ei pääse liukumaan eikä kaatumaan.

Älä kallista laitetta, kun säiliössä on nestettä.

Sulje säiliön salvat ennen kuljettamista.

Ennen työskentelyn aloittamista

Tarkasta laite

Käytä laitetta vain, kun se on käyttöturvallisessa kunnossa. **Tapaturmavaara!**

- Kytkin on voitava viedä helposti asentoon **0** betätigen lassen
- Kytkimen on oltava asennossa **0** befinden

Ota pölypussi pois ennen nesteiden ja märkien aineiden imuroimista. Tarkasta uimurin toiminta. Käytä aina suodatinpanosta.

Älä tee muutoksia hallinta- ja turvalaitteisiin.

Sähköliitäntä

Vältä sähköiskun vaara:

- Laitteen jännitteen ja taajuuden (ks. tyyppikilpi) tulee vastata sähköverkon jännitettä ja taajuutta
- Tarkista, että liitosjohto, pistoke ja jatkojohto ovat kunnossa. Älä käytä vahingoittuneita johtoja, liittimiä ja pistokkeita äläkä määräysten vastaisia liitosjohtoja
- Liitä laite vain määräysten mukaisesti asennettuun pistorasiaan
- Käytä vain käyttötilanteen ja annettujen ohjeiden mukaisia jatkojohtoja.
- Tarkista, että liitosjohdon, jatkojohtojen, pistokkeiden ja liittimien eristykset ovat kunnossa

Käytä liitosjohtoa ja jatkojohtoja oikein:

- Huomaa johtojen vähimmäisläpimitta, ks. kohta Laitteen sähköliitäntä
- Sijoita liitäntäjohto siten, että se ei voi vahingoittua eikä olla kenellekään vaaraksi. **Kompastumisvaara!**

- Jatkojohdon pistokkeen ja kytkimen tulee olla roiskevesisuojattu tai siten asennettu, että se ei voi joutua kosketuksiin veden kanssa. Jatkojohdon pistoke ja kytkin eivät saa olla vedessä
- Johdot eivät saa hankautua reunoja eikä teräviä tai leikkaavia esineitä vasten
- Älä asenna johtoja oven- tai ikkunanraosta
- Irroita kiertynyt jatkojohto pistorasiasta ja selvitä johto
- Vedä sähköjohto aina kokonaan pois kelalta. Ylikuumenemisen aiheuttama palovaara

Työskentelyn aikana

Irroita pistoke pistorasiasta heti, jos liitäntäjohto on vahingoittunut **Sähköiskun aiheuttama hengenvaara!**

Älä vahingoita sähköjohtoa ajamalla sen yli äläkä litistämällä tai kiskomalla sitä.

Älä irroita pistoketta pistorasiasta vetämällä johdosta. Ota aina kiinni pistokkeesta.

Tartu pistokkeeseen ja liitosjohtoon ainoastaan kuivin käsin.

Älä suihkuta vettä sähkölaitetta kohti. **Oikosulun vaara!**

Vaaran uhatessa tai hätätilanteessa: Käännä kytkin asentoon **0** stellen.

Älä anna laitteen käydä ilman valvontaa.

Älä jätä laitetta sateeseen.

Käytä laitetta ainoastaan seisten. Älä peitä laitetta. Huolehdi moottorin riittävästä jäähdytyksestä.

Käytä imuria vain ehjän suodatinpanoksen kanssa.

Lopeta imurointi heti, jos muodostuu vaahtoa tai laitteesta vuotaa nestettä. Irroita pistoke pistorasiasta ja tyhjennä säiliö.

Jos laitteeseen on kohdistunut tavallista käyttöä suurempi rasitus (esim. isku tai pudotus), tarkista laitteen kunto ennen käytön jatkamista, ks. myös kohta Ennen työskentelyn aloittamista. Tarkista myös turvalaitteiden toiminta. Älä käytä laitetta, jos sen käyttöturvallisuutta ei voida taata. Jos et ole varma, kysy lisätietoja jälleenmyyjältä.

Ennen kuin lasket laitteen pois käsistäsi, kytke siitä virta pois päältä. Irroita pistoke pistorasiasta.

Käytön jälkeen

Irroita pistoke pistorasiasta

Älä irroita pistoketta pistorasiasta vetämällä johdosta. Ota aina kiinni pistokkeesta.

Puhdista laitteesta pöly ja lika. Älä käytä puhdistamiseen liuottimia.

Huolto- ja korjaustyöt

Aina ennen huolto- ja korjaustöiden aloittamista: Vedä virtapistoke irti pistorasiasta.

Laitetta on huollettava säännöllisesti. Tee ainoastaan tässä käyttöohjeessa kuvattuja huolto- ja korjaustöitä Muut työt on annettava alan ammattilaisen suoritettaviksi.

STIHL suosittelee, että annat kaikki huolto- ja korjaustyöt STIHL-korjaamon suoritettaviksi. STIHL-kauppiaat saavat säännöllisesti koulutusta ja teknisiä tiedotteita.

Käytä ainoastaan korkealaatuisia varaosia. Huonompilaatuisten varusteiden käyttö voi aiheuttaa tapaturmia tai vahingoittaa laitetta. Lisätietoa saat alan liikkeestä.

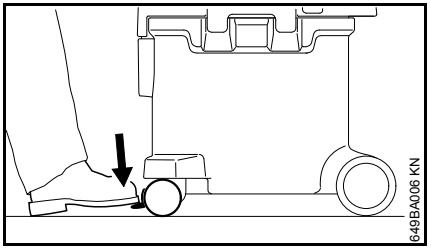
STIHL suosittelee alkuperäisten STIHL-varaosien käyttöä. Ne on suunniteltu juuri tähän laitteeseen ja käyttäjän tarpeisiin sopiviksi.

Laitteen korjaustyöt (esim. jatkojohdon vaihtaminen) on vaarojen välttämiseksi annettava valtuutettujen sähköalan ammattilaisten tehtäväksi.

Puhdista muoviosat liinalla. Syövyttävät puhdistusaineet voivat vahingoittaa muovia.

Puhdista moottorikotelon jäähdytysaukot tarvittaessa.

Sijoita laite tukevalle alustalle



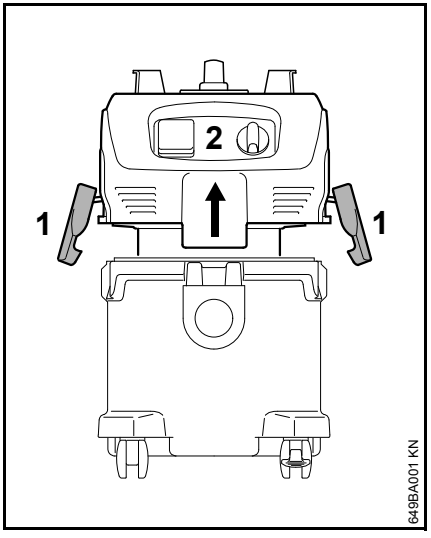
Siirrä laite toiseen paikkaan vapauttamalla pyörän lukko.

Laitteen kokoaminen

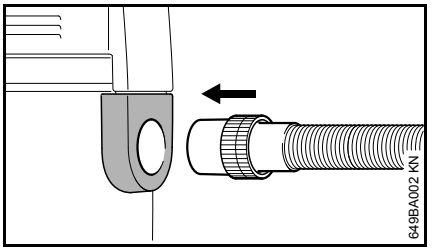
Ennen käyttöönottoa on laitteeseen mallista riippuen asennettava joitakin varusteita.

VAROITUS

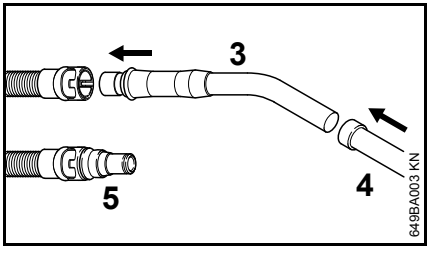
Työnnä pistoke pistorasiaan vasta, kun laite on kokonaan koottu.



- Avaa puristimet (1)
- Irroita imurin yläosa (2) vetämällä sitä pystysuoraan ylöspäin
- Ota lisävarusteet säiliöstä
- Työnnä pölypussin muhvi imuliitäntään vasteeseen asti (ks. ohje pölypussista).
- Pane imurin yläosa (2) paikalleen ja sulje puristimet (1) – varmista, että puristimet ovat kunnolla kiinni



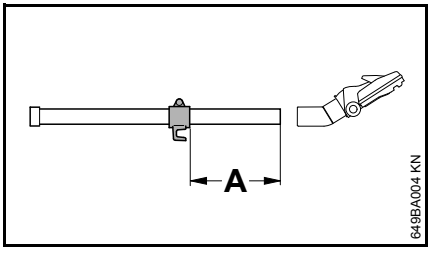
- Työnnä imuletku imuliitäntään



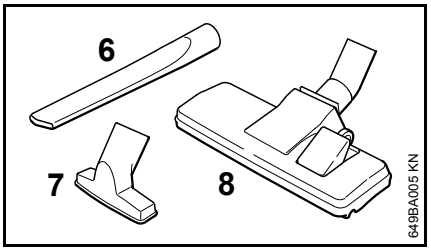
- Työnnä käsiputki (3) imuletkun muhviin
- Työnnä imuputki (4) käsiputkeen

Kun liität muita työkaluja (esim. hiomakoneen):

- Liitä sähkötyökalun (5) sovitin (sisältyy mallin SE 122 E osiin) imuletkuun käsiputken tilalle



- Työnnä imuputken pidike imuputkeen n. 20 cm (A) ja kiinnitä se



- Työnnä imuputkeen käyttötarpeen mukaan joko rakosuutin (6), yleissuutin (7) tai lattiasuutin (8)

Laitteen sähköliitäntä

Laitteen jännitteen ja taajuuden (ks. tyyppikilpi) tulee vastata sähköverkon jännitettä ja taajuutta.

Sähköverkon vähimmäissuojaus on oltava teknisten tietojen ohjeiden mukainen – ks. Tekniset tiedot.

Laitteen kytkennässä jännitteensyöttöön on käytettävä vikavirtasuojakytkintä, joka keskeyttää virransyötön, jos maadoituksen erotusvirta on yli 30 mA.

Verkkoliitännän on oltava standardin IEC 60364 sekä maakohtaisten määräysten mukainen.

Jatkojohdon vähimmäispoikkipinta-alan tulee vastata annettuja tietoja verkon jännitteen ja johdon pituuden mukaisesti.

Johdon pituus	Vähimmäispoikkipinta-ala
220–240 V:	
enintään 20 m	1,5 mm^2
20–50 m	2,5 mm^2
100–127 V:	
enintään 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10–30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

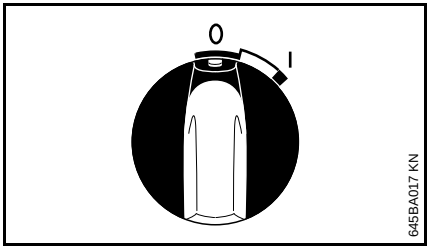
Liitäntä pistorasiaan

Ennen virtalähteeseen liittämistä on varmistettava, että laite on kytketty pois päältä – ks. Laitteen kytkeminen pois käytöstä

- Työnnä laitteen verkkoliitin tai jatkojohdon verkkoliitin asianmukaisesti asennettuun pistorasiaan

Laitteen käynnistäminen

SE 122



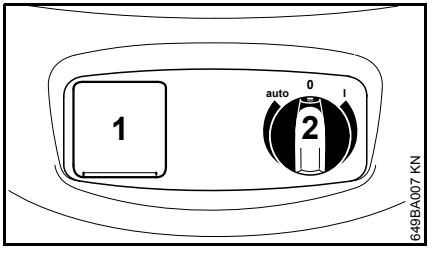
Kytkimen asennot

Kytkimen asento **0** – imuri on pois päältä

Kytkimen asento **I** – imuri on päällä

- Kun haluat kytkeä imurin päälle, käännä kytkin asentoon **I**

SE 122 E



Laitteen pistorasiaan (1) voi liittää sähkötyökaluja. Huomaa laitteen pistorasian liitäntäteho – ks. Tekniset tiedot.

- Kytke imuri ja siihen liitetty sähkötyökalu pois päältä ennen laitteen pistorasiaan (1) kytkemistä
- Kytkimestä (2) kytketään laite päälle tai pois päältä sekä automaattitoiminnolle. Kääntämällä kytkintä edelleen imutehoa säädetään manuaalisesti

Kytkimen asennot

Asento **0** – imuri pois päältä, laitteen pistorasiaa ei voi käyttää

Asento **I** – imuri päällä, laitteen pistorasiaa ei voi käyttää

Asento **auto** – laitteen pistorasiaan liitetty sähkötyökalu kytkee imurin päälle ja pois päältä

Kytke laitteeseen liitetty työkalu pois päältä ennen kuin käännät kytkimen asentoon **auto**.

Moottori käy vielä muutamia sekunteja sen jälkeen, kun kone on kytketty pois toiminnasta, jotta imuletku tyhjenee.

- Kytke laite päälle kääntämällä virtakytkin vastaavaan asentoon

Työskentely

Kuivien aineiden imuroiminen

VAROITUS

Herkästi syttyviä aineita ei saa imuroida.

Ennen kuivien aineiden imurointia on säiliöön pantava pölypussi. Näin imuroidut aineet on helppo hävittää. Voit imuroida kuivia aineita myös ilman pölypussia.

HUOMAUTUS

Älä imuroi ilman suodatinpanosta äläkä käytä vahingoittunutta suodatinpanosta.

Nesteiden imuroiminen

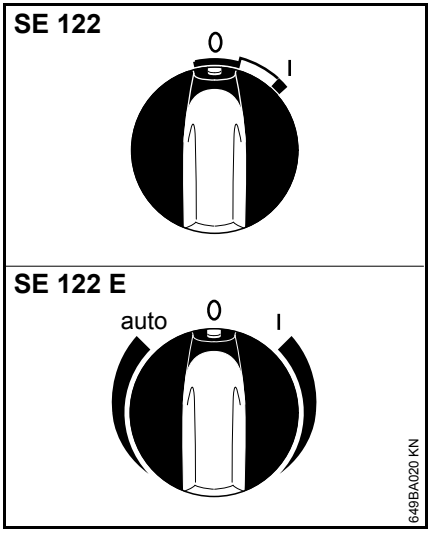
VAROITUS

Herkästi syttyviä nesteitä ei saa imuroida.

Ennen nesteiden imurointia pölypussi on aina poistettava ja uimurin toiminta on tarkastettava. Uimuri katkaisee ilmavirran, kun säiliö on täynnä. Jos imuria käytetään vain märkäimurointiin, suodatinpanoksen tilalla on syytä käyttää erikoissuodatinpanosta (lisävaruste).

Suodatinpanos on nesteiden imuroinnin jälkeen kostea. Kostea suodatinpanos saattaa tukkeutua nopeammin, jos nesteen jälkeen imuroidaan kuivia aineita. Tästä syystä suodatinpanos on kuivattava ennen kuivaimurointia tai vaihdettava kuivaan suodatinpanokseen.

Laitteen kytkeminen pois käytöstä



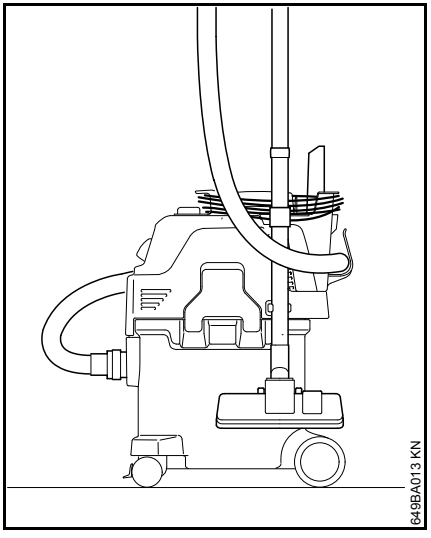
- Käännä kytkin asentoon **0**
- Irroita pistoke pistorasiasta

Työnteon jälkeen

- Tyhjennä säiliö, puhdista imuri

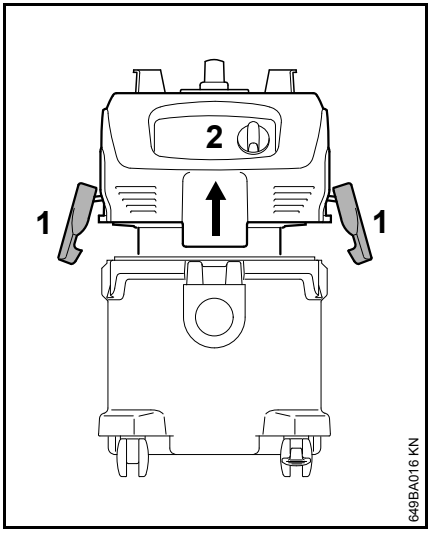
Nesteiden imemisen jälkeen:

- Säilytä imurin yläosa alaosasta erillään, jotta suodatinpanos pääsee kuivumaan



- Kierrä liitäntäjohto kahvan ja pidikkeen ympärille
- Kiinnitä imuputki, imuletku ja lisävarusteet niille tarkoitettuihin pidikkeisiin
- Säilytä imuri kuivassa paikassa ja luvattoman käytön ulottumattomissa

tyhjennä säiliö

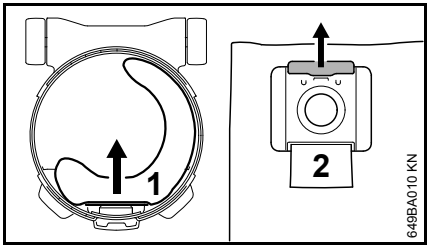


- Imurin kytkeminen pois päältä
- Irroita pistoke pistorasiasta
- Avaa puristimet (1)
- Irroita imurin yläosa (2) vetämällä sitä pystysuoraan ylöspäin

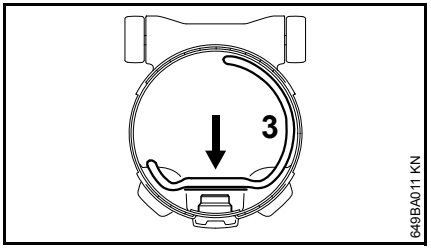
Kuivaimurointi ilman pölypussia ja märkäimurointi

- Tyhjennä säiliö ja hävitä sisältö määräystenmukaisesti
- jatka: Asenna imurin yläosa

Kuivaimurointi pölypussi asennettuna



- Irroita pölypussin muhvi (1) imuliitännästä ja sulje se luistilla (2)
- Ota pölypussi säiliöstä ja hävitä se määräystenmukaisesti

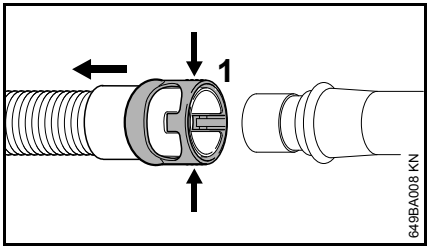


- Asenna uusi pölypussi (3) (ohje pölypussissa)
- Työnnä pölypussin muhvi imusuuttimeen vasteeseen saakka

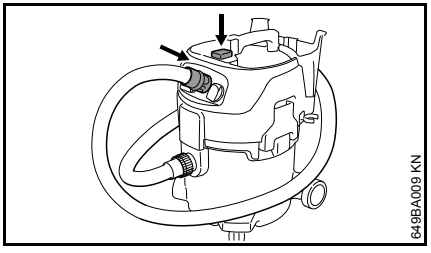
Imurin yläosan asentaminen

- Puhdista säiliön reuna
- Asenna imurin yläosa
- Puhdista muhvi ja imuliitäntä ennen imuletkun asentamista

puhdista suodatinpanos



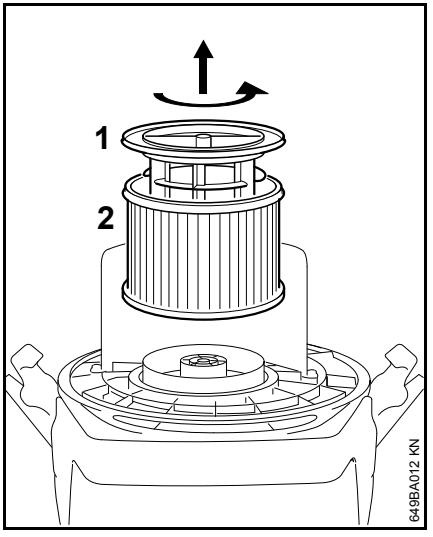
- Irroita muhvi (1) imuletkusta puristamalla sitä (nuolet)
- Irroita imuletku
- Kytke imuri päälle



- Paina muhvi kytkimen vieressä olevaan tasaiseen kohtaan – imuletku lukitaan siten muhviin (kuten kuvassa)
- Paina suodattimen puhdistuspainiketta 3 kertaa

Suodatinpanos puhdistuu siihen kertyneestä pölystä.

vaihda suodatinpanos



- Irroita pistoke pistorasiasta
- Irroita imurin yläosa ja käännä se ylösalaisin
- Kierrä suodattimen tuki (1) pois
- Ota suodatinpanos (2) pois ja hävitä se määräystenmukaisesti
- Asenna uusi suodatinpanos päinvastaisessa järjestyksessä
- Tarkista uimurin toiminta: Suodattimen tukea käännettäessä uimurin on liikuttava kevyesti
- Aseta imurin yläosa takaisin paikalleen

HUOMAUTUS

Älä imuroi ilman suodatinpanosta äläkä käytä vahingoittunutta suodatinpanosta.

Huolto- ja hoito-ohjeita

Annetut tiedot koskevat normaalioloissa käytettävää laitetta. Vaativissa oloissa (esim. jos pölyä on paljon) ja pitkiä päiviä tehtäessä annettuja aikavälejä on lyhennettävä.		ennen työnteon aloittamista	työnteon jälkeen tai päivittäin	viikoittain	kuukausittain	häiriön sattuessa	jos laite on vaurioitunut	tarvittaessa
Koko laite	tarkista silmämääräisesti (kunto)	X						
	puhdista		X					
Johto	tarkista	X						
	anna huollon vaihtaa [1]						X	
Kytkin	tarkista toiminta	X						
	anna huollon vaihtaa [1]					X	X	
Moottorikotelon jäähdytysilma-aukot	puhdista							X
Pölypussi	vaihda							X
Suodatinpanos	puhdista							X
	vaihda						X	
Säiliö	tyhjennä		X					
Ruuvit ja mutterit	kiristä							X
Turvatarrat	vaihda						X	

[1] STIHL suosittelee STIHL-jälleenmyyjää

Kulutuksen minimointi ja vaurioiden välttäminen

Tässä käyttöohjeessa annettujen ohjeiden noudattaminen vähentää laitteen liiallista kulumista ja vaurioitumista.

Laitetta tulee käyttää, huoltaa ja säilyttää näissä käyttöohjeissa kuvatulla tavalla.

Käyttäjä vastaa itse kaikista turvallisuus-, käyttö- ja huolto-ohjeiden noudattamatta jättämisestä aiheutuvista vaurioista. Tämä koskee erityisesti vaurioita, jotka johtuvat

- muiden kuin STIHLin hyväksymien muutosten teosta tuotteeseen
- sellaisten työkalujen tai lisävarusteiden käytöstä, joita ei ole hyväksytty tähän laitteesen, jotka eivät sovi laitteeseen tai jotka ovat huonolaatuisia
- laitteen määräysten vastaisesta käytöstä
- laitteen käytöstä urheilu- tai kilpailutapahtumissa
- sekä seurannaisvaurioita, jotka ovat syntyneet viallisia komponentteja käsittävän moottorilaitteen käyttämisestä

Huoltotyöt

Kaikki kohdassa “Huolto- ja hoito-ohjeet” kuvatut työt on tehtävä säännöllisesti. Jos käyttäjä ei itse voi tehdä huoltotöitä, hänen on annettava ne alan ammattilaisen suoritettavaksi.

STIHL suosittelee, että annat kaikki huolto- ja korjaustyöt ainoastaan STIHL-korjaamon suoritettaviksi. STIHL-kauppiaat saavat säännöllisesti koulutusta ja teknisiä tiedotteita.

Jos nämä työt jätetään tekemättä tai jos ne tehdään väärin, voi syntyä vaurioita, joista käyttäjä on itse vastuussa. Näitä ovat mm.

- sähkömoottorin vahingoittuminen huoltotöiden väärän ajoittamisen tai laiminlyöntien vuoksi (esim. jäähdytysilmakanavan riittämätön puhdistaminen)
- väärän sähköliitännän aiheuttamat vahingot (väärä jännite, väärin mitoitettu sähkökaapeli)
- epäasianmukaisesta varastoinnista johtuvat korroosio- ja seurannaisvauriot
- laitteelle aiheutuneet vahingot, jotka johtuvat huonolaatuisten varaosien käytöstä

Kuluvat osat

Tietyt laitteen osat kuluvat normaalissa ohjeiden mukaisessa käytössä, joten ne on vaihdettava käyttötavasta ja -tiheydestä riippuen oikeaan aikaan. Näitä ovat mm.

- suodatinpanos, pölypussi

Käyttöhäiriöiden korjaaminen

Häiriö: Moottori ei käynnisty

Syy	Korjaus
Pääkatkaisin ei ole päällä	Tarkasta pääkatkaisin ja kytke päälle
Ylikuormitussuoja on lauennut	Anna imurin jäähtyä n. 5 min

Häiriö: Moottori ei käy automaattikäytöllä

Syy	Korjaus
Sähkötyökalu on viallinen tai väärin asennettu	Tarkista sähkötyökalun toiminta. Tarkista, että pistoke on oikein paikallaan

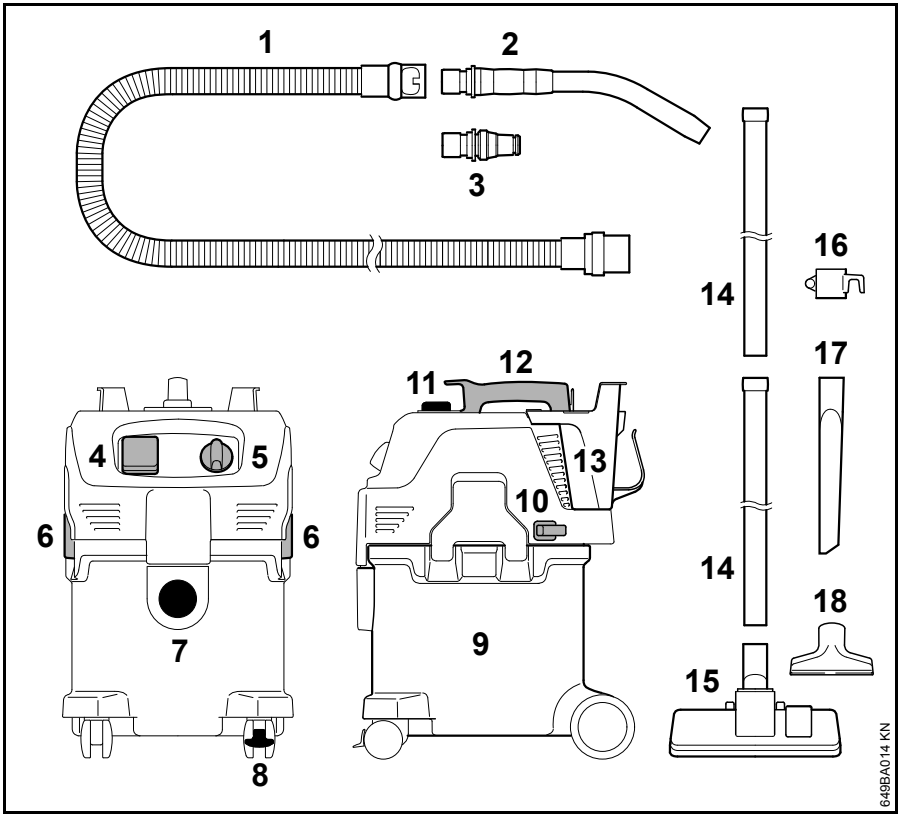
Häiriö: Alentunut imuteho

Syy	Korjaus
Imuteho on säädetty manuaalisesti liian pieneksi	Ks. Imukäyttö
Pölypussi on täynnä	Ks. Säiliön tyhjentäminen
Imuletku / suutin tukossa	Puhdista imuletku / suutin
Suodatinpanos on likainen	Ks. Suodatin-panoksen puhdistaminen ja Suodatinpanok-sen vaihtaminen
Imurin yläosan ja säiliön välinen tii-viste on likainen tai viallinen	Puhdista tai vaihda tiiviste

Häiriö: Ei imutehoa märkäimuroitaessa

Syy	Korjaus
Säiliö on täynnä (uimuri sulkee imuaukon)	Ks. Säiliön tyhjentäminen

Tärkeät osat



1 Imuletku
2 Imuputki
3 Sähkötyökalun muhvi[1)]
4 Pistorasia[1)]
5 Kytkin
6 Lukitussalpa
7 Imuputken liitäntä
8 Pyörä ja pyörän lukko
9 Säiliö
10 Imuputken pidike
11 Suodattimen puhdistuspainike
12 Kädensija
13 Letkun pidike
14 Imuputki
15 Lattiasuulake
16 Imuputken pidike
17 Rakosuutin
18 Yleissuutin

[1)] vain SE 122 E

Tekniset tiedot

Moottori

Nimellisjännite:	230 V - 240 V
	100 V [2]
Taajuus:	50 Hz
	50 Hz - 60 Hz [2]
Maksimi tehonotto:	1 500 W
Tehonotto EN 60335-2-69 mukaisesti:	1 200 W
Laitteen pistorasian liitäntäteho SE 122 E:	2 400 W
	1 100 W [3]
Kokonaisliitäntäteho SE 122 E:	3 600 W
	2 300 W [3]
Sulake:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Suojausluokka SE 122:	II ⧈
Suojausluokka SE 122 E:	I
Kotelointiluokka:	IP X4

[1] vain AU, NZ

[2] vain JP

[3] vain CH

Tehotiedot

Ilman enimmäisimuteho:	3 700 l/min
Maksimi alipaine:	250 mbar

Mitat

Pituus n.:	485 mm
Leveys n.:	385 mm
Korkeus n.:	600 mm
Säiliön tilavuus:	30 l
Imuletkun pituus	3 m
Sisähalkaisija:	36 mm

Paino

SE 122

Laite:	n. 10 kg
Käyttövalmius:	n. 12,1 kg

SE 122 E

Laite:	n. 10 kg
Käyttövalmius:	n. 12,3 kg

Melu- ja tärinätaso

Melutaso käyttäjän paikalla L_p EN 60704:n mukaan-1 1 metrin etäisyydeltä	62 dB (A)
Tärinäarvo imuputkessa a_{hv} IEC 60335:n mukaisesti-2-69	< 2,5 m/s^2

Äänenpainetason osalta K--kerroin direktiivin 2006/42/EY mukaisesti = 2 dB(A).

REACH

REACH on kemikaalien rekisteröintiä, arviointia ja lupamenettelyä koskeva EY-asetus.

REACH-asetuksen 1907/2006/EY vaatimusten täyttämisestä on tietoa osoitteessa www.stihl.com/reach

Lisävarusteet

Pölypussi

Suodatinpanos

Märkäsuutin – pintojen märkäimurointiin

Sovitin – suuttimien liittämiseksi suoraan imuletkuun

Muhvi [1] – sähkötyökalun liittämiseksi imuletkuun

Liitäntäkappale – imuletkujen yhdistämiseen

Imuletku DN 27, 3,5 m

Imuletku DN 27, 3,5 m (antistaattinen)

Uusimmat tiedot näistä ja muista lisävarusteista saat STIHL-jälleenmyyjiltä.

Korjausohjeita

Laitteen käyttäjä saa suorittaa vain tässä käyttöohjeessa kuvattuja huolto- ja hoitotöitä. Suuret korjaukset on annettava alan ammattilaisen tehtäväksi.

STIHL suosittaa, että annat huolto- ja korjaustyöt vain STIHL-huollon tehtäväksi. STIHL-jälleenmyyjiä koulutetaan säännöllisesti. Heillä on käytettävissään näitä laitteita koskevat tekniset tiedotteet.

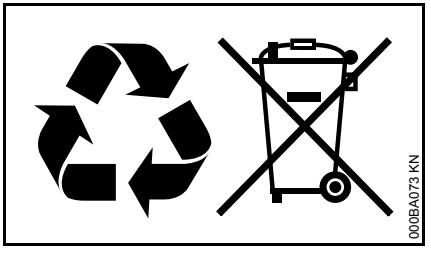
Asenna korjausten yhteydessä ainoastaan STIHLin tähän laitteeseen hyväksymiä tai muita samantasoisia varaosia. Käytä vain korkealaatuisia varaosia. Huonolaatuisten osien käyttö voi aiheuttaa tapaturmia tai vahingoittaa laitetta.

STIHL suosittaa alkuperäisten STIHL-varaosien käyttöä.

Tunnet STIHL-alkuperäisvaraosan STIHL-varaosanumerosta, tekstistä STIHL® ja tarvittaessa STIHL-varaosamerkistä ® (pienikokoisessa osassa voi olla vain merkki).

Hävittäminen

Hävitä laite maakohtaisten ympäristömääräysten mukaisesti.



STIHL-laite ei kuulu sekajätteeseen. Kierrätä STIHL-laite, akku ja pakkaus ympäristömääräysten mukaisesti.

STIHL-jälleenmyyjältä saat hävittämistä koskevat ajantasaiset tiedot.

[1] Sisältyy malliin SE 61 E

EY-vaatimuksenmukaisuus-vakuutus

CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

vahvistaa, että

laite:	märkä- ja kuivaimuri
merkki:	STIHL
tyyppi:	SE 122, SE 122 E
sarjatunniste:	4774

vastaa direktiivien 2011/65/EU, 2006/42/EY ja 2004/108/EY määräyksiä ja on kehitetty ja valmistettu seuraavien standardien mukaisesti:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Teknisten asiakirjojen säilytys:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Valmistusvuosi ja konenumero on merkitty laitteeseen.

Waiblingen, 1.8.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

psta

Thomas Elsner

Tuoteryhmähallinnon johtaja

Indice

Per queste Istruzioni d’uso	105
Avvertenze di sicurezza e tecnica operativa	105
Bloccaggio dell’apparecchiatura	108
Completamento dell’apparecchiatura	108
Collegamento elettrico dell’apparecchiatura	109
Inserimento dell’apparecchiatura	110
Impiego	111
Disinserimento dell’apparecchiatura	111
Dopo il lavoro	112
Svuotamento del contenitore	112
Pulizia dell’elemento filtrante	113
Sostituzione dell’elemento filtrante	113
Istruzioni di manutenzione e cura	115
Ridurre al minimo l’usura ed evitare i danni	116
Eliminazione delle anomalie di funzionamento	116
Componenti principali	118
Dati tecnici	119
Accessori a richiesta	120
Avvertenze per la riparazione	120
Smaltimento	120
Dichiarazione di conformità CE	121

Egregio cliente,

La ringrazio vivamente per avere scelto un prodotto di qualità della ditta STIHL.

Questo prodotto è stato realizzato secondo moderni procedimenti di produzione ed adeguate misure per garantirne la qualità. Siamo impegnati in uno sforzo continuo teso a soddisfare sempre meglio le Sue esigenze e ad agevolare il Suo lavoro.

Se desidera informazioni sulla Sua apparecchiatura, La preghiamo di rivolgersi al Suo rivenditore o direttamente alla nostra società di vendita.

Suo

Dr. Nikolas Stihl

Originale Istruzioni d'uso

Stampato su carta candeggiata senza cloro.
I colori di stampa contengono oli vegetali; la carta è riciclabile.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_I

STIHL®

Le presenti Istruzioni d’uso sono tutelate dai diritti d'autore. Tutti i diritti sono riservati, specialmente quelli di riproduzione, traduzione ed elaborazione con sistemi elettronici.

Per queste Istruzioni d'uso

Pittogrammi

Tutti i pittogrammi applicati sull'apparecchiatura sono spiegati in queste Istruzioni d'uso.

Identificazione di sezioni di testo

AVVERTENZA

Avviso di pericolo d'infortunio e di lesioni per persone nonché di gravi danni materiali.

AVVISO

Avviso di pericolo di danneggiamento dell'apparecchiatura o di singoli componenti.

Sviluppo tecnico continuo

STIHL sottopone tutte le macchine e le apparecchiature a un continuo sviluppo; dobbiamo quindi riservarci modifiche di fornitura per quanto riguarda forma, tecnica e dotazione.

Non potranno perciò derivare diritti dai dati e dalle illustrazioni di queste Istruzioni d'uso.

Avvertenze di sicurezza e tecnica operativa

Il lavoro con questa apparecchiatura richiede misure di sicurezza speciali. Il collegamento elettrico crea particolari fonti di pericolo.

Non mettere in funzione per la prima volta senza avere letto attentamente e per intero le Istruzioni d'uso; conservarle con cura per la successiva consultazione. L'inosservanza delle Istruzioni d'uso può comportare rischi mortali.

Rispettare le norme di sicurezza dei singoli paesi, per es. delle associazioni professionali, degli istituti previdenziali, degli enti per la protezione dagli infortuni e altri.

L'uso dell'apparecchiatura è consentito soltanto a persone istruite in merito ed espressamente incaricate.

Le persone che, per ridotta capacità fisica, sensoriale o mentale, non sono in grado di manovrare con sicurezza l'apparecchiatura, devono usarla solo sotto la vigilanza o secondo le istruzioni di una persona responsabile.

Tenere d'occhio i bambini per assicurarsi che non giochino con l'apparecchiatura.

L'impiego dell'apparecchiatura non è consentito ai minorenni, esclusi i giovani oltre i 16 anni che vengono addestrati sotto vigilanza.

Tenere lontani bambini, curiosi e animali.

Se non si usa l'apparecchiatura, riporla in modo che non costituisca pericolo per nessuno. Proteggere l'apparecchiatura dall'accesso non autorizzato; staccare la spina di rete.

L'operatore è responsabile per infortuni o pericoli nei confronti di terzi o della loro proprietà.

Non usare l'apparecchiatura senza sorveglianza.

Prestare o affidare l'apparecchiatura solo a persone pratiche di questo modello e del suo uso – consegnare sempre le Istruzioni d'uso.

Collegare alla presa sull'apparecchiatura soltanto attrezzi elettrici – ved. "Collegamento elettrico dell'apparecchiatura" e "Inserimento dell'apparecchiatura".

Prolunghe inadatte possono essere pericolose. Lavorando all'aperto usare solo le prolunghe espressamente omologate e contrassegnate e con una sezione del cavo sufficiente.

Non toccare mai con le mani bagnate la spina di rete, il cavo di collegamento e la prolunga nonché le connessioni elettriche ad innesto.

Verificare periodicamente se vi sono tracce di lesioni o d'invecchiamento. Non mettere in funzione l'apparecchiatura se il cavo di collegamento non è integro – **pericolo mortale di folgorazione!**

Mettere in funzione l'apparecchiatura solo se tutti i componenti sono integri.

Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchiatura – per es. pulizia, manutenzione, sostituzione di parti – **staccare la spina di rete!**

Non usare l'idropulitrice AP per lavare l'apparecchiatura. Il getto d'acqua violento può danneggiarne le parti.

Non spruzzare mai acqua sulla parte superiore dell'aspiratore – **pericolo di corto circuito!**

Accessori e ricambi

Usare solo ricambi o accessori omologati da STIHL per questa apparecchiatura, o particolari tecnicamente equivalenti. Per informazioni in merito rivolgersi a un rivenditore. Usare solo parti di ricambio o accessori di prima qualità. In caso contrario può esservi il pericolo d'infortuni o di danni all'apparecchiatura.

STIHL consiglia di usare ricambi e accessori originali STIHL. Per le loro caratteristiche sono perfettamente adatte al prodotto e soddisfano le esigenze dell'utente.

Non modificare l'apparecchiatura – si potrebbe comprometterne la sicurezza. STIHL non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o a cose causati dall'uso di gruppi di applicazione non omologati.

Settori d'impiego

L'apparecchiatura è idonea per l'uso commerciale, per es. in alberghi, scuole, ospedali, aziende industriali, negozi, uffici e locali d'affitto.

Aspirazione di materiali asciutti non infiammabili (polvere, sporcizia, frammenti d vetro, trucioli, sabbia ecc.) e di liquidi non infiammabili (acqua sporca, succhi versati e altri).

Non aspirare né materiali caldi (ceneri calde, polveri esplosive infiammabili, mozziconi di sigaretta accesi ecc.), né liquidi a rischio d'incendio (benzina, solventi ecc.) nonchè liquidi corrosivi (acidi, soluzioni saline) – **pericolo d'incendio o di esplosione!**

L'apparecchiatura non è idonea per aspirare polveri nocive alla salute.

Non è consentito impiegare l'apparecchiatura per altri scopi; si potrebbero causare incidenti o danni all'apparecchiatura stessa. Non modificare il prodotto – anche questo potrebbe causare infortuni o danni all'apparecchiatura.

Trasporto dell'apparecchiatura

Per il trasporto sicuro all'interno o sopra un veicolo, legare l'apparecchiatura con cinghie per impedire che scivoli o si ribalti.

Non ribaltare l'apparecchiatura se nel contenitore si trova del liquido.

Prima del trasporto chiudere tutti i bloccaggi sul contenitore.

Prima del lavoro

Controllo dell'apparecchiatura

L'apparecchiatura deve essere usata solo in condizioni di esercizio sicure – **pericolo d'infortunio!**

- L'interruttore deve potere essere facilmente spostato su **0**
- L'interruttore deve trovarsi su **0**.

Prima di aspirare liquidi o materiale bagnato, togliere il sacchetto e controllare il funzionamento del galleggiante. Lavorare sempre con l'elemento filtrante montato.

Non modificare i dispositivi di comando e di sicurezza

Collegamento elettrico

Ridurre il pericolo di folgorazione:

- La tensione e la frequenza dell'apparecchiatura (ved. targhetta dati) devono coincidere con quelle della rete
- Controllare che il cavo di collegamento, la spina e la prolunga siano integri. Non si devono impiegare cavi, giunti e spine danneggiati o cavi di collegamento non conformi alle norme
- Collegamento elettrico solo ad una presa installata a norma

– Usare solo prolunghe che corrispondano alle norme per ciascun caso d'impiego.
– Perfetto isolamento dei cavi di collegamento e di prolunga, della spina e del giunto.

Posare secondo le norme il cavo di collegamento e la prolunga:

– Osservare le sezioni minime dei singoli cavi – ved. "Allacciamento elettrico dell'apparecchiatura"
– Sistemare e segnalare il cavo di collegamento in modo che non possa essere danneggiato e che non metta a rischio nessuno – **pericolo d'inciampare!**
– La spina e il giunto della prolunga devono essere impermeabili agli spruzzi d'acqua o sistemati in modo che non possano venire a contatto con l'acqua – la spina e il raccordo della prolunga non devono trovarsi nell'acqua
– Non farli sfregare su spigoli od oggetti appuntiti o taglienti
– Non schiacciarli nelle fessure di porte o finestre
– Se i cavi sono aggrovigliati – estrarre la spina e districare il cavo
– Srotolare sempre interamente il cavo dal tamburo, per evitare il rischio d'incendio per surriscaldamento.

Durante il lavoro

Se il cavo di collegamento è stato danneggiato, staccare immediatamente la spina di rete – **pericolo mortale di folgorazione!**

Non danneggiare il cavo di collegamento calpestandolo, schiacciandolo, tirandolo ecc.

Non staccare la spina dalla presa tirandola per il cavo, ma afferrandola direttamente.

Afferrare la spina di rete e il cavo di collegamento solo con le mani asciutte.

Non spruzzare mai acqua sulle apparecchiature elettriche – **pericolo di corto circuito!**

In caso di pericolo incombente o di emergenza – spostare l'interruttore su **0**.

Non lasciare mai incustodita l'apparecchiatura in moto.

Non lasciare l'apparecchiatura alla pioggia.

Lavorare con l'apparecchiatura solo in posizione verticale. Non coprire l'apparecchiatura, fare in modo che il motore sia sempre sufficientemente ventilato.

Aspirare solo con l'elemento filtrante integro.

Se si sviluppa schiuma o se fuoriesce liquido, arrestare immediatamente il lavoro, staccare la spina e vuotare il contenitore.

Se l'apparecchiatura ha subito sollecitazioni improprie (per es. effetti di urto o caduta) controllarne assolutamente la sicurezza di funzionamento prima di rimetterla in funzione – ved. anche "Prima del lavoro". Controllare anche la funzionalità dei dispositivi di sicurezza. Non continuare in nessun caso a lavorare con l'apparecchiatura priva di sicurezza funzionale. In caso di dubbio rivolgersi al rivenditore.

Prima di lasciare l'apparecchiatura: disinserire il motore – staccare la spina di rete.

Dopo il lavoro

Staccare la spina dalla presa

Non staccare la spina dalla presa tirandola per il cavo, ma afferrandola direttamente.

Pulire l'apparecchiatura da polvere e sporcizia – non usare sgrassanti.

Manutenzione e riparazioni

Prima di qualsiasi intervento sull'apparecchiatura staccare la spina di rete dalla presa.

Fare regolarmente la manutenzione. Eseguire solo le operazioni descritte nelle Istruzioni d'uso; fare eseguire tutte le altre da un rivenditore.

STIHL raccomanda di fare eseguire le operazioni di manutenzione e di riparazione solo presso il rivenditore

STIHL. I rivenditori STIHL vengono periodicamente aggiornati e dotati di informazioni tecniche.

Impiegare solo ricambi di prima qualità; altrimenti vi può essere il pericolo di infortuni, o di danni all'apparecchiatura. Per informazioni in merito rivolgersi a un rivenditore.

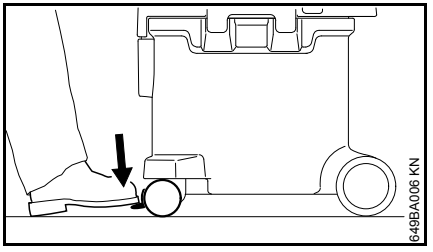
STIHL raccomanda di usare attrezzi e accessori originali STIHL, che, per le loro caratteristiche, sono perfettamente adatti al prodotto e soddisfano le esigenze dell'utente.

Per evitare rischi, le operazioni sull'apparecchiatura (per es. sostituzione del cavo di collegamento) devono essere eseguite esclusivamente da elettrotecnici qualificati.

Pulire le parti di plastica con un panno. I detersivi corrosivi possono danneggiare la plastica.

Se necessario, pulire le feritoie per l'aria di raffreddamento sulla carcassa motore.

Bloccaggio dell'apparecchiatura



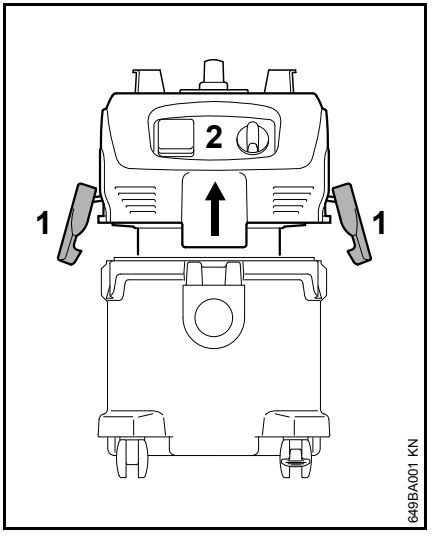
Per posizionare l'apparecchiatura in un posto si può inserire il fermo sulla ruota orientabile.

Completamento dell'apparecchiatura

La prima messa in funzione deve essere fatta con i diversi accessori già montati sulle apparecchiature.

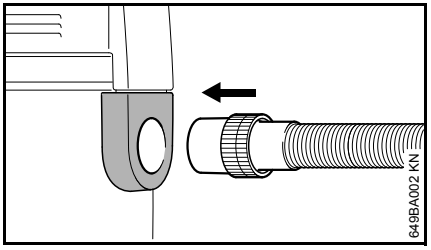
AVVERTENZA

Inserire la spina nella presa solo quando l'apparecchiatura è completamente montata.

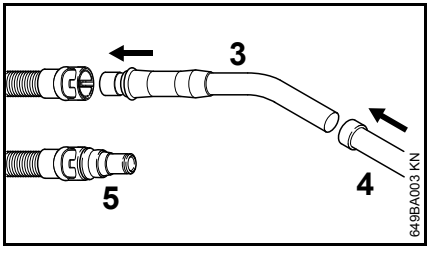


- aprire le graffe (1)
- estrarre verticalmente verso l'alto la parte superiore dell'aspiratore (2)
- togliere l'accessorio dal contenitore

- innestare il manicotto del sacchetto fino all'arresto sul tronchetto di aspirazione (ved. le istruzioni sul sacchetto)
- posizionare la parte superiore (2) dell'aspiratore e chiudere le graffe (1) – controllare il loro corretto posizionamento



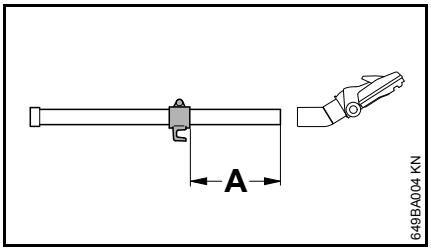
- infilare il flessibile di aspirazione nel bocchettone



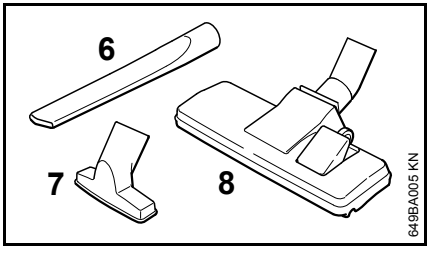
- infilare il tubo d'impugnatura nel manicotto del flessibile (3)
- Innestare il flessibile di aspirazione (4) sul tubo

Per allacciare altri attrezzi (per es. smerigliatrice):

- collegare un adattatore per attrezzi elettrici (5) compreso nella fornitura per SE 122 E) al flessibile di aspirazione al posto del tubo d'impugnatura



- Calzare il portatubo alla distanza (A) di circa 20 cm dal bordo inferiore sul tubo di aspirazione e montarlo



- Secondo l'impiego previsto dell'aspiratore, innestare sul tubo di aspirazione la bocchetta per interstizi (6), la bocchetta universale (7) oppure la bocchetta per pavimenti (8)

Collegamento elettrico dell'apparecchiatura

la tensione e la frequenza dell'apparecchiatura (ved. targhetta d'identificazione) devono coincidere con quelle della rete

La protezione minima dell'allacciamento alla rete deve essere eseguita in base a quanto stabilito dai dati tecnici – ved. "Dati tecnici".

L'apparecchiatura deve essere collegata all'alimentazione di corrente tramite un interruttore di sicurezza per correnti di guasto, che interrompe l'alimentazione appena la corrente differenziale di massa supera i 30 mA.

Il collegamento alla rete deve corrispondere alle norme IEC 60364 e alle norme in vigore nei vari paesi.

La sezione minima indicata della prolunga deve essere adeguata alla tensione di rete e alla lunghezza del cavo.

Lunghezza cavi	Sezione minima
220 V – 240 V:	
fino a 20 m	1,5 mm^2
da 20 m a 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
fino a 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
da 10 m a 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

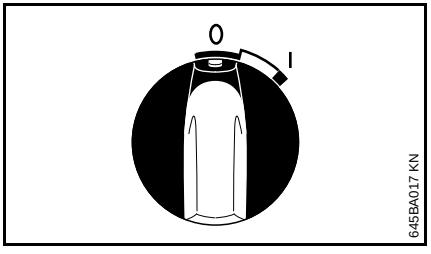
Collegamento alla presa di corrente

Prima del collegamento alla rete elettrica, controllare se l'apparecchiatura è disinserita – ved. "Disinserimento dell'apparecchiatura"

- Innestare la spina di rete dell'apparecchiatura o quella della prolunga in una presa installata secondo le norme

Inserimento dell'apparecchiatura

SE 122



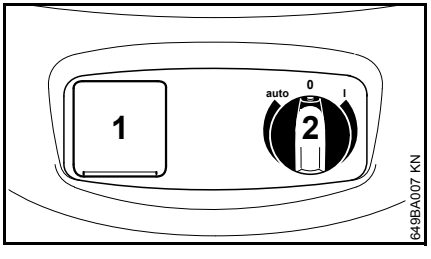
Posizioni dell'interruttore

Posizione **0** – aspiratore disinserito

Posizione **I** – aspiratore inserito

- Per inserire, spostare l'interruttore dell'apparecchiatura su **I**

SE 122 E



Gli attrezzi elettrici possono essere allacciati alla presa dell'apparecchiatura (1). Rispettare la potenza allacciata della presa dell'apparecchiatura – ved. "Dati tecnici".

- Prima del collegamento alla presa (1), disinserire l'aspiratore e l'attrezzo elettrico da collegare
- L'interruttore (2) commuta l'apparecchiatura su inserimento, disinserimento o su automatico. Girando ancora l'interruttore, si imposta manualmente la forza di aspirazione.

Posizioni dell'interruttore

Posizione **0** – l'aspiratore è disinserito, la presa dell'apparecchiatura non può essere usata.

Posizione **I** – l'aspiratore è inserito, la presa dell'apparecchiatura non può essere usata.

Posizione **auto** – l'attrezzo elettrico collegato alla presa dell'apparecchiatura inserisce e disinserisce l'aspiratore mediante il dispositivo automatico di comando.

Prima di spostare l'interruttore in posizione **"auto"** disinserire l'apparecchio elettrico collegato.

Dopo il disinserimento il motore gira ancora per alcuni secondi per vuotare il flessibile di aspirazione.

- Per inserire: posizionare l'interruttore dell'apparecchiatura sul punto corrispondente

Impiego

Aspirazione di sostanze asciutte

AVVERTENZA

Non aspirare sostanze infiammabili.

Prima di aspirare sostanze asciutte, montare il filtro a sacchetto nel contenitore. Questo facilita lo smaltimento del materiale aspirato. E' ugualmente possibile aspirare a secco senza il filtro.

AVVISO

Non aspirare mai senza elemento filtrante o con elemento difettoso.

Aspirazione di liquidi

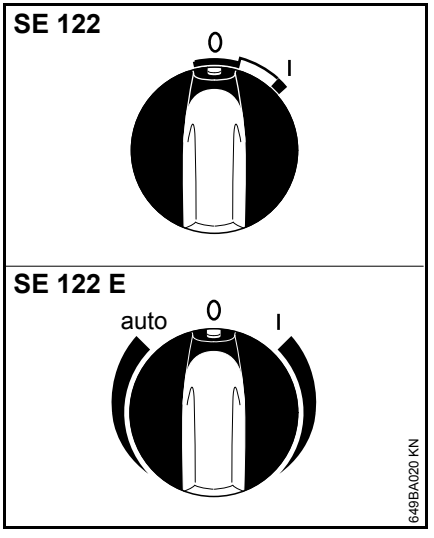
AVVERTENZA

Non aspirare liquidi infiammabili.

Prima di aspirare liquidi, togliere di regola il filtro e controllare il funzionamento del galleggiante, che interrompe la corrente quando il contenitore è pieno. Se l'aspiratore viene usato esclusivamente per l'aspirazione umida, l'elemento filtrante dovrebbe essere sostituito da un elemento speciale (a richiesta).

Dopo l'aspirazione di liquidi l'elemento filtrante è umido. Un elemento umido può intasarsi più rapidamente se si aspirano sostanze asciutte. Per questo, prima di aspirare sostanze asciutte, si dovrebbe asciugare l'elemento filtrante o sostituirlo da un altro asciutto.

Disinserimento dell'apparecchiatura



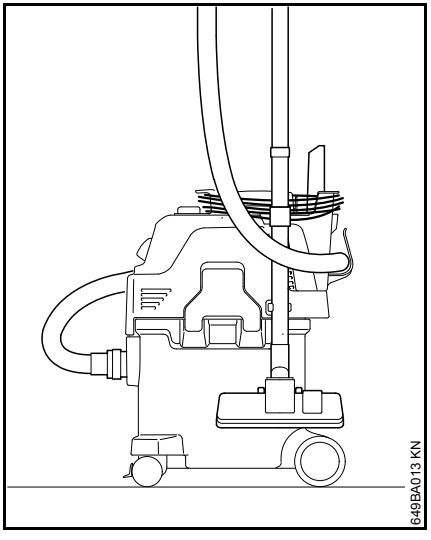
- Posizionare l'interruttore dell'apparecchiatura su **0**.
- staccare la spina dalla presa

Dopo il lavoro

- vuotare il contenitore, pulire l'aspiratore

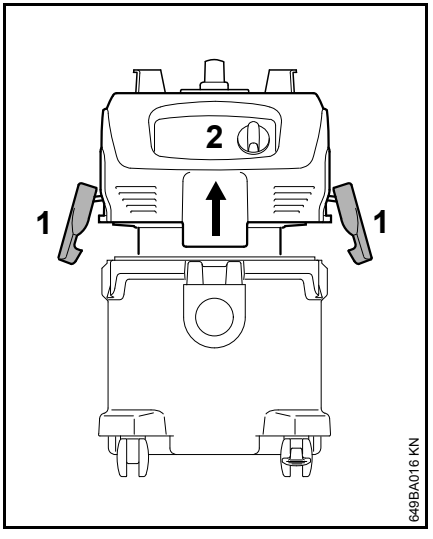
Dopo l'aspirazione di liquidi:

- togliere la parte superiore dell'aspiratore e metterla da parte per lasciare asciugare l'elemento filtrante



- Avvolgere il cavo di collegamento intorno all'impugnatura e il portacavo
- fissare il tubo di aspirazione, il flessibile e gli accessori agli appositi sostegni
- Conservare l'aspiratore in un ambiente asciutto e preservarlo dall'impiego non autorizzato

Svuotamento del contenitore

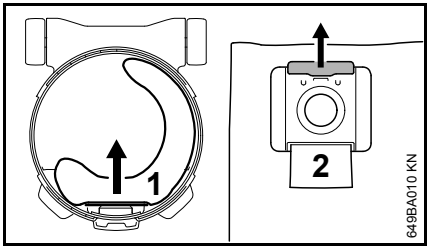


- Disinserire l'aspiratore
- staccare la spina dalla presa
- aprire le graffe (1)
- estrarre verticalmente verso l'alto la parte superiore dell'aspiratore (2)

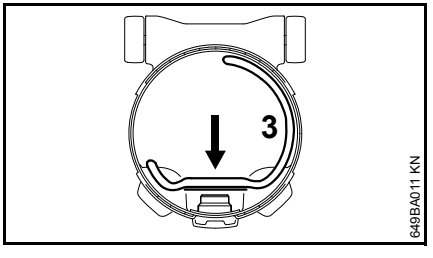
Nell'aspirazione a secco senza sacchetto e in quella a umido

- vuotare il contenitore e smaltire il contenuto secondo le norme
- proseguire con "Montaggio della parte superiore dell'aspiratore"

Nell'aspirazione a secco con filtro a sacchetto



- Estrarre il manicotto del sacchetto (1) dal tronchetto di aspirazione e chiuderlo con il cursore (2)
- togliere con cautela il sacchetto dal contenitore e smaltirlo secondo le disposizioni di legge

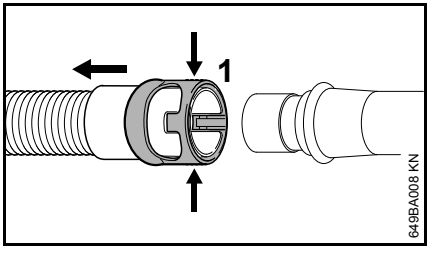


- inserire il nuovo sacchetto (3) (istruzioni sul sacchetto)
- calzare il manicotto del sacchetto sul tronchetto di aspirazione fino all'arresto

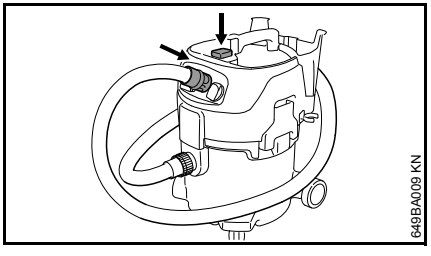
applicare la parte superiore dell’aspiratore

- Pulire il bordo del contenitore
- applicare la parte superiore dell’aspiratore
- prima d’innestare il flessibile di aspirazione, pulire il manicotto e il tronchetto di aspirazione.

Pulizia dell’elemento filtrante



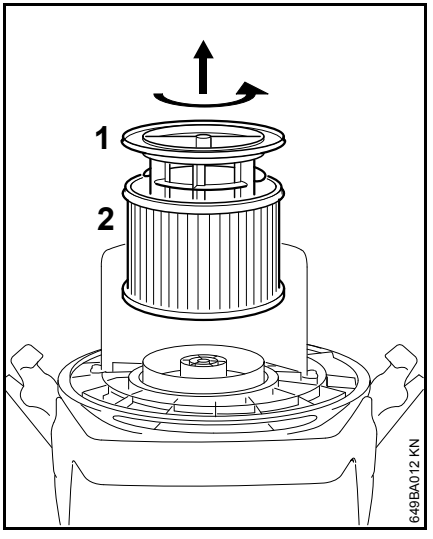
- Sganciare il manicotto (1) dal flessibile di aspirazione stringendolo insieme (frecce)
- Estrarre il flessibile
- inserire l’aspiratore



- Premere bene il manicotto contro il piano accanto all’interruttore – in questo modo il flessibile viene chiuso sul manicotto (ved. figura)
- premere 3 volte il pulsante di pulizia del filtro

L’elemento filtrante viene così pulito dalla polvere che vi si è depositata.

Sostituzione dell’elemento filtrante



- staccare la spina dalla presa
- togliere e capovolgere la parte superiore dell’aspiratore
- Svitare la gabbia portafiltro (1)
- estrarre l’elemento filtrante (2) e smaltirlo secondo le disposizioni di legge
- montare in ordine inverso il nuovo elemento filtrante
- controllare il funzionamento del galleggiante: girando la gabbia, il galleggiante deve muoversi facilmente
- montare la parte superiore dell’aspiratore

AVVISO

Non aspirare mai senza elemento filtrante o con elemento difettoso.

Istruzioni di manutenzione e cura

Le indicazioni seguenti si riferiscono a normali condizioni d'impiego. In caso di condizioni più gravose (notevole produzione di polvere ecc.) e di tempi d'impiego quotidiano più lunghi, occorre abbreviare conformemente gli intervalli indicati.		prima di iniziare il lavoro	al termine del lavoro o quotidianamente	ogni settimana	ogni mese	in caso di guasto	in caso di danneggiamento	se occorre
Apparecchiatura completa	controllo visivo (condizioni)	X						
	pulizia		X					
Cavo di collegamento	controllo	X						
	sostituzione da parte del rivenditore[1)]						X	
Interruttore	controllo funzionale	X						
	sostituzione da parte del rivenditore[1)]					X	X	
Feritoie per aria di raffreddamento della carcassa motore	pulizia							X
Filtro a sacchetto	cambio							X
Elemento filtrante	pulizia							X
	sostituzione						X	
Contenitore	vuotare		X					
Viti e dadi accessibili	stringere							X
Adesivo per la sicurezza	sostituzione						X	

1) STIHL consiglia il rivenditore STIHL

Ridurre al minimo l'usura ed evitare i danni

Osservando le direttive di queste Istruzioni d'uso si evita un'eccessiva usura e danni all'apparecchiatura.

L'uso, la manutenzione, la conservazione dell'apparecchiatura devono essere eseguiti fedelmente come descritto in queste Istruzioni d'uso.

L'utente è responsabile di tutti i danni causati dall'inosservanza delle avvertenze riguardanti la sicurezza, l'uso e la manutenzione, in particolare per:

- modifiche al prodotto non autorizzate da STIHL
- impiego di attrezzi o accessori non ammessi o non idonei per l'apparecchiatura, o di qualità inferiore
- uso non conforme alla destinazione dell'apparecchiatura
- impiego dell'apparecchiatura in manifestazioni competitive o in gare
- danni conseguenti all'impiego continuato dell'apparecchiatura con componenti difettosi

Lavori di manutenzione

Tutti gli interventi riportati nel capitolo „Istruzioni di manutenzione e cura" devono essere periodicamente eseguiti. Se l'utente non può farlo di persona, deve affidarli a un rivenditore.

STIHL raccomanda di fare eseguire le operazioni di manutenzione e di riparazione solo dal rivenditore STIHL. I rivenditori STIHL vengono regolarmente aggiornati e dotati di informazioni tecniche.

Se questi lavori vengono trascurati o eseguiti non a regola d'arte, si possono verificare danni, dei quali deve rispondere l'utente stesso. Fra questi si trovano:

- danni al motore elettrico conseguenti ad una manutenzione non tempestiva o insufficiente (per es. pulizia insufficiente del condotto dell'aria di raffreddamento)
- danni causati dal collegamento elettrico sbagliato (tensione, cavi di alimentazione di sezione insufficiente)
- danni da corrosione e altri danni conseguenti a conservazione impropria
- danni all'apparecchiatura conseguenti all'uso di parti di ricambio di qualità inferiore.

Particolari soggetti a usura

Alcuni particolari dell'apparecchiatura, anche se impiegati secondo la loro destinazione, sono soggetti a normale usura, e devono essere sostituiti a tempo debito secondo il tipo e la durata dell'impiego. Ne fanno parte, fra gli altri:

- elemento filtrante, filtro a sacchetto.

Eliminazione delle anomalie di funzionamento

Anomalia: il motore non parte

Causa	Rimedio
Protezione di rete scollegata	controllare ed ev.collegare la protezione
Protezione sovraccarico ha reagito	Lasciare raffreddare l'aspiratore per circa 5 min

Anomalia: il motore non funziona in automatico

Causa	Rimedio
Attrezzo elettrico guasto o non innestato correttamente	controllare il funzionamento dell'attrezzo elettrico o innestare correttamente la spina

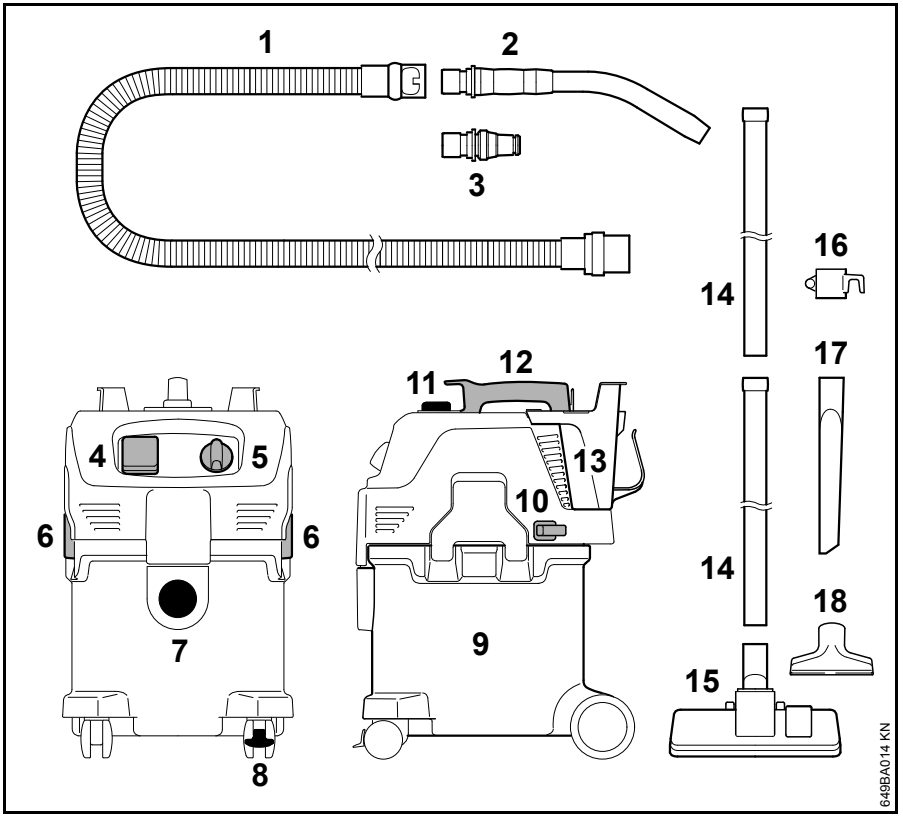
Anomalia: portata di aspirazione ridotta

Causa	Rimedio
Forza di aspirazione impostata a mano su aspirazione troppo bassa	ved. "Funzionamento in aspirazione"
Filtro a sacchetto pieno	ved. "Svuotamento del contenitore"
Flessibile aspiraz. / bocchetta intasati	pulire flessibile / bocchetta
Elemento filtrante sporco	ved. "Pulizia dell’elemento filtrante" o "Sostituzione dell’elemento filtrante"
Guarnizione fra parte sup. dell’aspiratore e contenitore sporca o difettosa	pulire o sostituire la guarnizione

Anomalia: potenza di aspirazione assente

Causa	Rimedio
Contenitore pieno (galleggiante chiude l’apertura di aspirazione)	ved. "Svuotamento del contenitore"

Componenti principali



1 Flessibile di aspirazione
2 Tubo d'impugnatura
3 Manicotto per attrezzo elettrico[1)]
4 Presa elettrica[1)]
5 Interruttore
6 Graffe
7 Attacco per flessibile di aspirazione
8 Rotella con fermo
9 Contenitore
10 Supporto per tubo di aspirazione
11 Pulsante di pulizia filtro
12 Impugnatura
13 Supporto tubo
14 Tubo di aspirazione
15 Bocchetta per pavimenti
16 Supporto per tubo di aspirazione
17 Bocchetta per interstizi
18 Bocchetta universale

1) solo per SE 122 E

Dati tecnici

Motore

Tensione di rete:	230 V - 240 V 100 V [2]
Frequenza:	50 Hz 50 Hz - 60 Hz [2]
Assorbimento max.:	1500 W
Assorbimento secondo EN 60335-2-69:	1200 W
Cavo di collegamento per presa a innesto apparecchiatura SE 122 E:	2400 W 1100 W [3]
Potenza totale allacciata SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Protezione di rete:	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Classe di protezione SE 122:	II ⧈
Classe di protezione SE 122 E:	I
Tipo di protezione:	IP X4

[1] solo AU, NZ

[2] solo JP

[3] nur CH

Dati di potenza

Portata max. aspiraz. aria:	3700 l/min
Depressione max.:	250 mbar

Dimensioni

Lunghezza, circa:	485 mm
Larghezza, circa:	385 mm
Altezza, circa:	600 mm
Capacità del contenitore:	30 l
Lunghezza del flessibile di aspirazione	3 m
Diametro interno:	36 mm

Peso

SE 122

Apparecchiatura:	circa 10 kg
Pronto per l'impiego:	circa 12,1 kg

SE 122 E

Apparecchiatura:	circa 10 kg
Pronto per l'impiego:	circa 12,3 kg

Valori acustici e vibratori

Livello di pressione acustica L_p secondo EN 60704-1 a 1 m di distanza	62 dB(A)
Valore vibratorio a_{hv} sul manico tubolare secondo IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Per il livello di pressione acustica, il fattore K corrisponde secondo RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH indica una direttiva CE per la registrazione, la classificazione e l'omologazione dei prodotti chimici.

Per informazioni sull'adempimento della direttiva REACH (EG) n. 1907/2006, ved. www.stihl.com/reach

Accessori a richiesta

Filtro a sacchetto

Elemento filtrante

Bocchetta di aspirazione a umido – per superfici

Giunto – per collegamento diretto delle bocchette al flessibile di aspirazione

Manicotto per attrezzo [1] – per collegare un attrezzo elettrico al flessibile di aspirazione

Raccordo – per collegare i flessibili di aspirazione

Flessibile di aspiraz. DN 27, 3,5 m

Flessibile di aspiraz. DN 27, 3,5 m (antistatico)

Presso il rivenditore STIHL sono disponibili informazioni aggiornate su questi e su altri accessori a richiesta.

Avvertenze per la riparazione

Gli utenti di questa apparecchiatura possono eseguire solo le operazioni di manutenzione e di cura descritte nelle Istruzioni d'uso. Le riparazioni più complesse devono essere eseguite solo da rivenditori.

STIHL consiglia di fare eseguire le operazioni di manutenzione e di riparazione solo presso rivenditori STIHL. Ai quali sono regolarmente offerti corsi di aggiornamento e messe a disposizione informazioni tecniche.

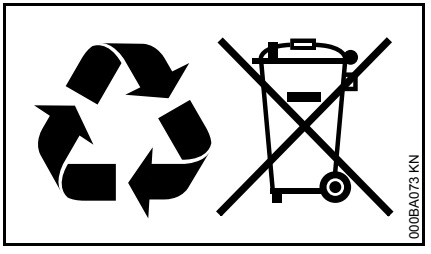
Nelle riparazioni montare solo particolari autorizzati da STIHL per questa apparecchiatura o particolari tecnicamente equivalenti. Usare solo ricambi di prima qualità. Diversamente può esservi il pericolo di infortuni o di danni all'apparecchiatura.

STIHL consiglia di impiegare ricambi originali STIHL.

I ricambi originali STIHL si riconoscono dal numero di codice STIHL del ricambio, dal logo STIHL® ed eventualmente dalla sigla d'identificazione del ricambio STIHL (i ricambi piccoli possono portare anche solo la sigla).

Smaltimento

Nello smaltimento, rispettare le specifiche norme dei singoli paesi.



I prodotti STIHL non fanno parte dei rifiuti domestici. Conferire il prodotto, la batteria, l'accessorio e l'imballaggio STIHL al riutilizzo ecologico.

Presso il rivenditore STIHL sono disponibili informazioni aggiornate sugli accessori a richiesta.

[1] compreso nella fornitura di SE 122 E

Dichiarazione di conformità CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
71336 Waiblingen

dichiara che

Tipo di costruzione:	Aspiratore a umido / a secco
Marchio di fabbrica:	STIHL
Modello:	SE 122, SE 122 E
Identificazione di serie:	4774

corrisponde alle prescrizioni di cui alle direttive UE/2011/65, CE/2006/42 e CE/2004/108 ed è stato sviluppato e fabbricato conformemente alle seguenti norme:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2,
EN 60335-1, EN 60335-2-69,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2

Documentazione tecnica conservata presso:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

L'anno di costruzione e il numero di matricola sono indicati sull’apparecchiatura.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Per incarico

Thomas Elsner

Responsabile Gestione gruppi di prodotto

CE

Indholdsfortegnelse

Om denne brugsvejledning	123
Sikkerhedshenvisninger og arbejdsteknik	123
Fastlåsning af maskinen	126
Komplettering af maskinen	126
Elektrisk tilslutning af maskinen	127
Start af redskabet	128
Arbejde	128
Stop af maskinen	129
Efter arbejdet	129
Tømning af beholder	129
Rengøring af filterelement	130
Udskiftning af filterelement	130
Henvisninger til vedligeholdelse og pasning	132
Minimering af slitage og undgåelse af skader	133
Afhjælpning af driftsforstyrrelser	133
Vigtige komponenter	135
Tekniske data	136
Specialtilbehør	136
Reparationsvejledning	137
Bortskaffelse	137
EU overensstemmelses-erklæring	137

Kære kunde

Tak fordi du har bestemt dig for et STIHL-kvalitetsprodukt.

Dette produkt er fremstillet efter moderne produktionsmetoder og med omfattende kvalitetssikring. Vi vil gøre alt for at sikre, at du bliver tilfreds med redskabet og kan anvende det uden problemer.

Hvis du har spørgsmål vedrørende redskabet, bedes du kontakte din forhandler eller vores salgsselskab.

Venlig hilsen

Dr. Nikolas Stihl

Original- brugsanvisning

Trykt på klorfrit bleget papir. Trykfarverne indeholder vegetabilske oliер, papiret kan genbruges.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_DK

STIHL®

Denne betjeningsvejledning er beskyttet af ophavsretten. Alle rettigheder forbeholdes, især retten til kopiering, oversættelse og behandling med elektroniske systemer.

Om denne brugsvejledning

Billedsymboler

Alle billedsymboler, der er anbragt på maskinen, er forklaret i denne betjeningsvejledning.

Angivelse af tekstafsnit

ADVARSEL

Advarsel om risiko for personulykker og tilskadekomst, samt tungtvejende tingskader.

BEMÆRK

Advarsel om risiko for beskadigelse af redskab eller enkeltkomponenter.

Teknisk videreudvikling

STIHL arbejder løbende med videreudvikling af alle maskiner og redskaber; vi må derfor forbeholde os ret til ændringer i leveringsomgang, form, teknik og udstyr.

Der kan således ikke gøres krav gældende ud fra angivelser og illustrationer i denne betjeningsvejledning.

Sikkerhedshenvisninger og arbejdsteknik

Ved dette redskab er særlige sikkerhedsforanstaltninger nødvendige. Strømtilslutningen udgør en særlig farekilde.

Læs derfor hele betjeningsvejledningen nøje igennem, før redskabet tages i brug første gang, og opbevar den sikkert til senere brug. Det kan være livsfarligt ikke at overholde betjeningsvejledningen.

Nationale sikkerhedsforskrifter, f.eks. fra arbejdstilsynet, socialkasser, arbejdsbeskyttelsesmyndigheder og andre skal overholdes.

Kun personer, som er blevet instrueret i og som udtrykkeligt har fået til opgave at arbejde med betjeningen må arbejde med redskabet.

Personer, som på grund af begrænsede fysiske, sensoriske eller intellektuelle evner ikke er i stand til at betjene redskabet på en sikker måde, må kun arbejde med det under opsyn af eller efter anvisninger fra en ansvarlig person.

Hold øje med børn for at sikre, at de ikke leger med redskabet.

Mindreårige må ikke arbejde med redskabet – bortset fra unge over 16 år, som bliver uddannet under opsyn.

Børn, dyr og tilskuere skal holdes på afstand.

Når redskabet ikke er i brug, skal det anbringes, så ingen kan komme til skade. Redskabet skal sikres, så uvedkommende ikke har adgang til det, og stikket skal trækkes ud.

Brugeren er ansvarlig for uheld eller farer, som opstår over for andre personer og disses ejendom.

Redskabet må ikke være i drift uden opsyn.

Redskabet må kun udleveres eller udlejes til personer, som er fortrolige med denne model og dets betjening – betjeningsvejledningen skal altid medfølge.

Der må kun tilsluttes el-værktøjer til redskabets stikdåse – se “Elektrisk tilslutning af redskabet” og “Redskab”.

Uegnede forlængerledninger kan være farlige. Ved brug udendørs må der kun anvendes forlængerledninger, som er godkendt til dette og markeret tilsvarende og som har et tilstrækkeligt ledningstværsnit.

Netstik, tilslutnings- og forlængerledning samt elektriske stikforbindelser må aldrig berøres med våde hænder

Undersøg med jævne mellemrum tilslutningsledningen for tegn på beskadigelse eller ældning. Redskaber med defekt tilslutningsledning må ikke anvendes – **livsfare på grund af elektrisk stød!**

Redskabet må kun tages i brug, hvis alle komponenter er ubeskadigede.

Forud for alt arbejde på redskabet, som eksempelvis rengøring, service, udskiftning af dele – **Tag netstikket ud!**

Der må ikke bruges højtryksrenser til rensning af redskabet. Den hårde vandstråle kan beskadige redskabets dele.

Sprøjt aldrig sugerens overdel med vand – **fare for kortslutning!**

Tilbehør og reservedele

Montér kun dele eller tilbehør, som STIHL har godkendt til dette redskab, eller som er teknisk tilsvarende. Kontakt din STIHL-forhandler, hvis du har spørgsmål vedrørende dette. Brug kun dele eller tilbehør af god kvalitet. Ellers kan der være fare for uheld eller skader på redskabet.

STIHL anbefaler, at der bruges originale STIHL-dele og -tilbehør. Disse er i deres egenskaber optimalt tilpasset produktet og brugerens krav.

Foretag ikke ændringer på redskabet – det kan forringe sikkerheden. STIHL fraskriver sig ethvert ansvar for person- og materielle skader, der opstår som følge af brug af ikke godkendte monterede dele.

Anvendelsesområder

Redskabet er egnet til erhvervsmæssig anvendelse ved eksempelvis hoteller, sygehuse, industri, butikker, kontorer og udlejningsvirksomheder.

Opsugning af tørre, ikke-brændbare materialer (støv, snavs, glassplinter, spåner, sand, etc.) og ikke-brændbare væsker (spildevand, spildt væske, mm.)

Sug hverken varme materialer (varm aske, brændbart eksplosivt støv, glødende cigaret-skod etc.), brandfarlige væsker (benzin, fortynder etc.) eller ætsende væsker (syre, lud) op – **brand- hhv. eksplosionsfare!**

Redskabet er ikke egnet til at suge sundhedsfarligt støv op med.

Brug af redskabet til andre formål er ikke tilladt og kan medføre ulykker eller skader på redskabet. Foretag ingen ændringer på redskabet – også det kan medføre ulykker eller skader på redskabet.

Transport af redskabet

For sikker transport i og på køretøjer skal redskabet fastgøres skrid- og væltesikkert med stropper.

Vip ikke redskabet, hvis der er væske i beholderen.

Luk alle låsemekanismer på beholderen før transporten.

Inden arbejdet påbegyndes

Kontrollér redskabet

Redskabet må kun betjenes i driftssikker stand – **fare for ulykker!**

- Kontakten skal let kunne sættes på **0** .
- Kontakten skal stå på **0** .

Filtersækken skal fjernes, inden der suges væsker eller våde materialer op, og svømmerens funktion kontrolleres. Arbejd altid med filterelement.

Foretag ikke ændringer på betjenings- og sikkerhedsanordningerne.

Elektrisk tilslutning

Reducér risikoen for elektrisk stød:

- Redskabets spænding og frekvens (se typeskiltet) skal svare til nettets spænding og frekvens.
- Kontrollér tilslutningsledningen, netstikket og forlængerledningen for skader. Beskadigede ledninger, koblinger og stik eller en tilslutningsledning, som ikke overholder forskrifterne, må ikke bruges.
- Elektrisk tilslutning må kun ske til en en forskriftsmæssigt installeret stikdåse.
- Anvend kun forlængerledninger, der svarer til anvisningerne for den pågældende brugssituation.
- Isoleringen på tilslutnings- og forlængerledningen, stikket og koblingen skal være i upåklagelig tilstand.

Træk tilslutnings- og forlængerledningen fagligt korrekt:

- Vær opmærksom på de enkelte ledningers mindste tværsnit – se "Elektrisk tilslutning af redskabet".
- Tilslutningsledningen skal lægges og afmærkes på en sådan måde, at den ikke bliver beskadiget, og at ingen personer kan komme til skade – **fare for at snuble!**
- Forlængerledningens stik og kobling skal være beskyttet mod sprøjtevand eller lægges på en sådan måde, at de ikke kan komme i berøring med vand – forlængerledningens stik og kobling må ikke ligge i vand.
- Undgå, at ledningen skurer mod kanter, spidse og skarpe genstande.
- Sørg for, at ledningen ikke bliver klemt i halvåbne døre eller vinduer.
- Hvis ledningerne er snoet sammen – så tag netstikket ud og ret ledningerne ud.
- Rul altid kabeltromlen helt ud for at undgå brandfare på grund af overophedning.

Under arbejdet

Ved beskadigelse af tilslutningsledningen skal netstikket straks tages ud – **livsfare på grund af elektrisk stød!**

Pas på ikke at beskadige tilslutningsledningen ved at køre den over, klemme den sammen, rive i den etc.

Træk ikke netstikket ud af stikkontakten ved at trække i ledningen, tag altid fat i stikket.

Tag kun fat i netstikket og tilslutningsledningen med tørre hænder.

Sprøjt aldrig det elektriske redskab med vand – **fare for kortslutning!**

Ved en truende fare eller i nødstilfælde – stil kontakten på **0** .

Redskabet må aldrig være tilkoblet uden opsyn.

Lad ikke redskabet stå ude i regnvejr.

Redskabet må kun betjenes i stående stilling. Redskabet må ikke tildækkes, og der skal sørges for tilstrækkelig ventilation af motoren.

Der må kun suges med ubeskadiget filterelement.

Afslut omgående arbejdet, hvis der udvikles skum eller kommer væske ud, træk netstikket ud og tøm beholderen.

Hvis redskabet har været udsat for utilsigtede belastninger (f.eks. voldsomme slag eller hvis det er faldet ned), skal man ubetinget sikre sig, at det er i driftssikker stand, inden brugen fortsættes – se også afsnittet "Inden arbejdet påbegyndes". Kontrollér også sikkerhedsanordningernes driftssikkerhed. Redskabet må kun anvendes, når det er i driftssikker stand. I tvivlstilfælde skal forhandleren spørges til råds.

Før man stiller redskabet fra sig, skal redskabet slukkes og netstikket tages ud.

Efter arbejdet

Træk stikket ud af stikdåsen

Træk ikke netstikket ud af stikkontakten ved at trække i ledningen, tag altid fat i stikket.

Rens redskabet for støv og snavs – der må ikke anvendes fedtopløsende midler.

Vedligeholdelse og reparation

Inden alle arbejder på redskabet: Træk tilslutningsledningen ud af stikdåsen.

Vedligehold redskabet regelmæssigt. Udfør kun vedligeholdelsesarbejde og reparationer, som er beskrevet i betjeningsvejledningen. Alt andet arbejde skal udføres af en forhandler.

STIHL anbefaler, at vedligeholdelsesarbejde og reparationer kun udføres af en STIHL-forhandler. STIHL-forhandlere bliver regelmæssigt tilbudt uddannelse og får stillet teknisk information til rådighed.

Anvend kun første klasses reservedele. Ellers kan der opstå fare for uheld eller skader på redskabet. Hvis du har spørgsmål, så henvend dig til en forhandler.

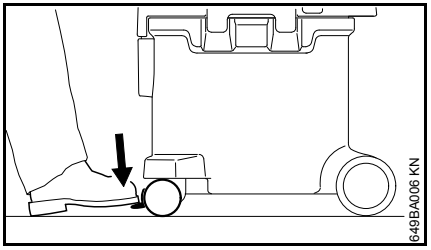
STIHL anbefaler, at der anvendes originale STIHL reservedele. Disse er på grund af deres egenskaber optimalt tilpasset redskabet og brugerens behov.

Arbejde på redskabet (f.eks. udskiftning af tilslutningsledningen) må kun udføres af autoriserede forhandlere for at forhindre farlige situationer.

Kunststofdele rengøres med en klud. Skrappe rengøringsmidler kan beskadige kunststoffet.

Rengør køleluftspalterne på motorhuset efter behov.

Fastlåsning af maskinen



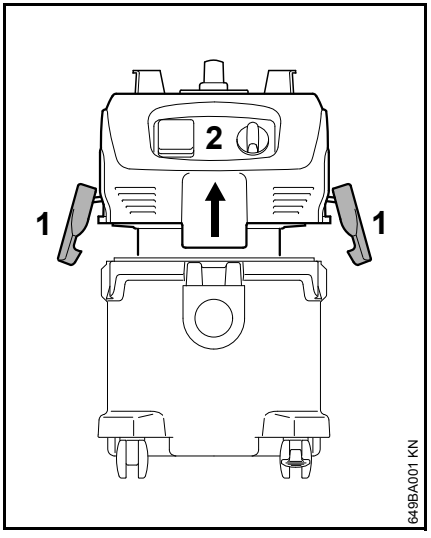
Hvis maskinen skal blive stående et bestemt sted, kan man bruge låsemekanismen på styrerullen.

Komplettering af maskinen

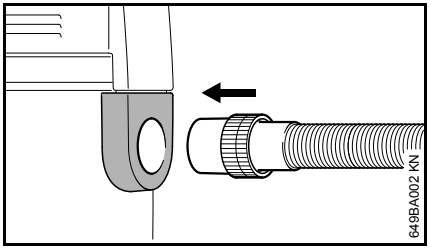
Før maskinen tages i brug første gang, skal der monteres forskellige tilbehørsdele.

ADVARSEL

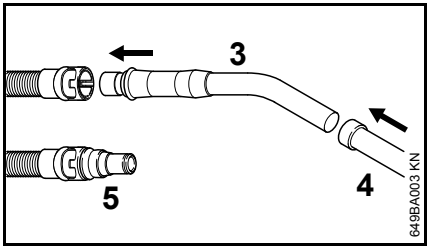
Sæt først el-stikket i stikdåsen, når maskinen er komplet monteret.



- Åbn klemmerne (1)
- Tag sugeroverdelen (2) af lodret opad
- Tag tilbehøret ud af beholderen
- Sæt filtersækkens muffe på sugestudsen til anslag (se vejledningen på filtersækken)
- Sæt sugemaskinens overdel (2) på og luk klemmerne (1) - sørg for at klemmerne sidder rigtigt



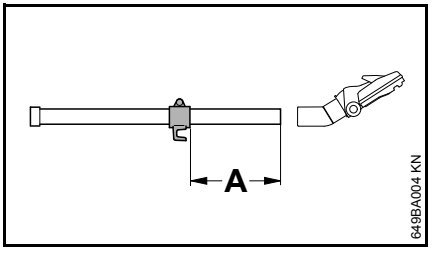
- Sæt sugeslangen i sugestudsen



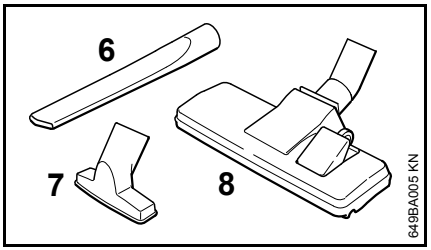
- Stik håndrøret (3) ind i muffen på sugeslangen
- Sæt sugerøret (4) på håndrøret

Til tilslutning af andre værktøjer (f. eks. slibemaskine):

- Tilslut adapteren til el-værktøj (5) (ved SE 122 E leveres den med) på sugeslangen i stedet for håndrøret



- Skub sugerørsholderen i en afstand (A) på ca. 20 cm fra underkant over sugerøret og monter



- Sæt fugedyse (6), universaldyse (7) eller gulvdyse (8) på sugerøret, alt efter hvad sugemaskinen skal bruges til

Elektrisk tilslutning af maskinen

Maskinens spænding og frekvens (se typeskiltet) skal svare til nettilslutningens spænding og frekvens.

Den mindste sikring af nettilslutningen skal være udført iht. anvisningen i Tekniske Data – se “Tekniske data”.

Maskinen skal tilsluttes strømforsyningen via en fejlstrømsbeskyttelseskontakt, som afbryder strømtilførslen, når differensstrømmen til jord overstiger 30 mA.

Nettilslutningen skal være i overensstemmelse med IEC 60364 samt de nationale forskrifter.

Forlængerledningen skal have det anførte mindste tværsnit, afhængigt af netspændingen og ledningslængden.

Ledningslængde	Mindste tværsnit
220 V – 240 V:	
op til 20 m	1,5 mm^2
20 m til 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
op til 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m til 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

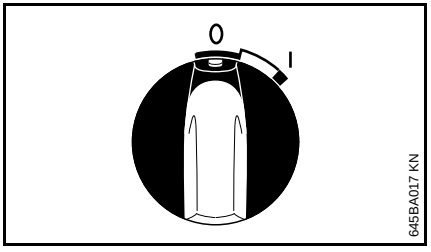
Tilslutning til stikkontakten

Kontrollér inden tilslutningen til spændingsforsyningen, om maskinen er slukket - se “Slukning af maskine”

- Sæt apparatets stik eller forlængerledningens stik i en forskriftmæssig installeret stikkontakt

Start af redskabet

SE 122



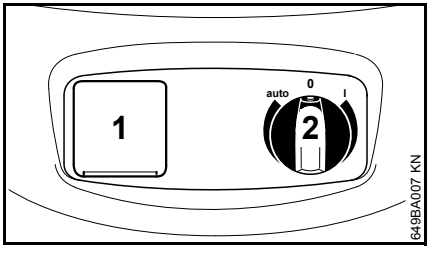
Kontaktstillinger

Kontaktstilling **0** – Støvsugeren er slukket

Kontaktstilling **I** – Støvsugeren er tændt

- Drej kontakten til stilling **I** for at starte støvsugeren

SE 122 E



El-værktøjer kan tilsluttes til stikdåsen på støvsugeren (1). Vær opmærksom på tilslutningseffekten til støvsugerens stikdåse – se “Tekniske data”.

- Før tilslutning til stikdåsen på støvsugeren, (1) skal støvsugeren og det el-værktøj, der skal tilsluttes, slukkes
- Med kontakten (2) tændes eller slukkes støvsugeren hhv. stilles den på automatik. Ved at dreje videre på kontakten indstilles sugekraften manuelt

Kontaktstillinger

Kontaktstilling **0** – støvsugeren er slukket, stikdåsen på støvsugeren kan ikke bruges.

Kontaktstilling **I** – støvsugeren er tændt, stikdåsen på støvsugeren kan bruges.

Kontaktstilling **auto** – det på støvsugerstikdåsen tilsluttede el-værktøj tænder og slukker støvsugeren via tændingsautomatikken.

Sluk for det tilsluttede el-værktøj, inden støvsugerkontakten stilles i stilling **“auto”**.

Efter slukningen kører motoren videre nogle sekunder for at tømme sugeslangen.

- Drej støvsugerkontakten til den korrekte kontaktstilling for at starte støvsugeren

Arbejde

Opsugning af tørre stoffer

ADVARSEL

Brændbare stoffer må ikke suges op.

Filtersækken skal være sat i beholderen, inden der opsuges tørre stoffer. Det opsugede materiale er således lettere at bortskaffe. Det er også muligt at suge tørt uden filtersæk.

BEMÆRK

Sug aldrig uden eller med beskadiget filterelement.

Opsugning af væsker

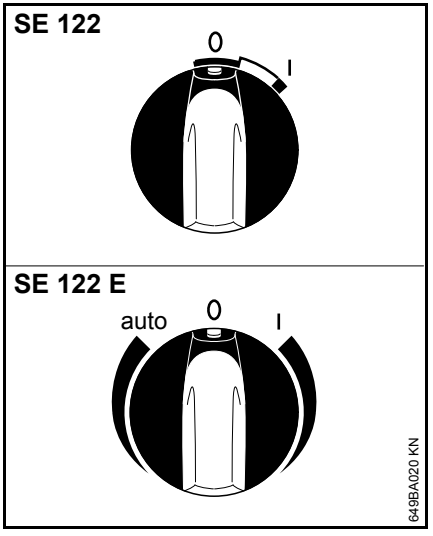
ADVARSEL

Brændbare væsker må ikke suges op.

Filtersækken skal altid fjernes og svømmerfunktionen kontrolleres, inden der opsuges væsker. Svømmeren afbryder luftstrømmen, når beholderen er fuld. Hvis sugemaskinen udelukkende anvendes til våd-sugning, skal filterelementet udskiftes med et specielt filterelement (specialtilbehør).

Filterelementet er fugtigt efter opsugning af væsker. Et fugtigt filterelement bliver hurtigere tilstoppet, når der opsuges tørre stoffer. Af den grund skal filterelementet tørres, inden der tør-suges, eller udskiftes med et tørt filterelement.

Stop af maskinen



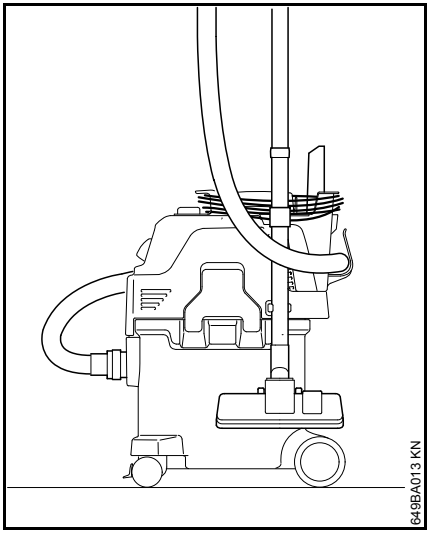
- Drej maskinafbryderen i stilling **0**
- Træk tilslutningsledningen ud af stikdåsen

Efter arbejdet

- Tøm beholderen, rengør sugemaskinen

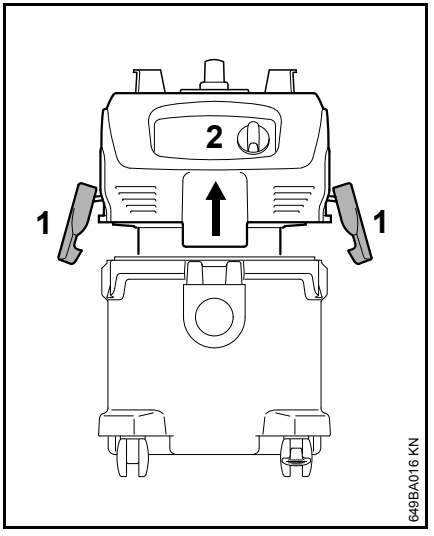
Efter opsugning af væsker:

- Stil sugemaskinens overdel adskilt til side, så filterelementet kan tørre



- Vikl tilslutningsledningen omkring grebet og holderen
- Fastgør sugerør, sugeslange og tilbehør på de dertil beregnede holdere
- Opbevar sugemaskinen i et tørt rum og beskyt den mod uvedkommende brug

Tømning af beholder

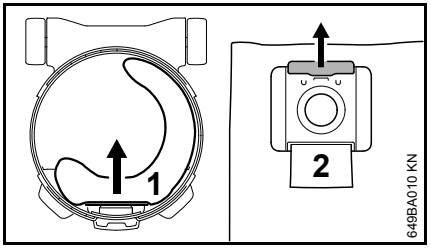


- Sluk sugemaskinen
- Træk tilslutningsledningen ud af stikdåsen
- Åbn klemmerne (1)
- Tag sugeroverdelen (2) af lodret opad

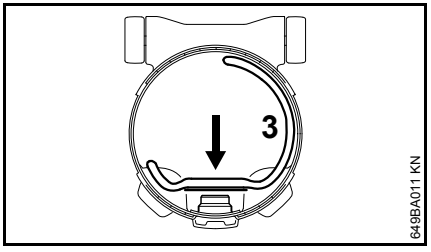
Ved tør-sugning uden filtersæk eller ved våd-sugning

- Tøm beholderen og bortskaf indholdet forskriftsmæssigt
- videre med: Sæt sugemaskinens overdel på

Ved tør-sugning med filtersæk



- Træk filtersækmuffen (1) af sugestudsen og luk med skyderen (2)
- Tag filtersækken forsigtigt ud af beholderen og bortskaf den iht. de lovmæssige bestemmelser

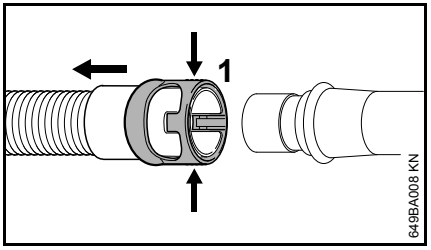


- Sæt ny filtersæk (3) i (vejledning på filtersækken)
- Sæt filtersækmuffen på sugestudsen til anslag

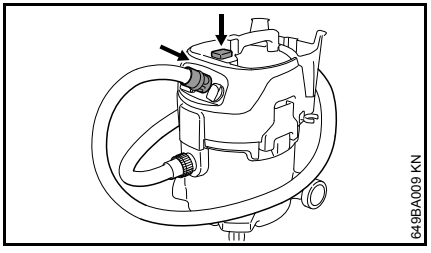
Sæt sugemaskinens overdel på

- Rengør beholderens kant
- Sæt sugemaskinens overdel på
- Rengør muffen og sugestudsen, inden sugeslangens ende stikkes ind

Rengøring af filterelement



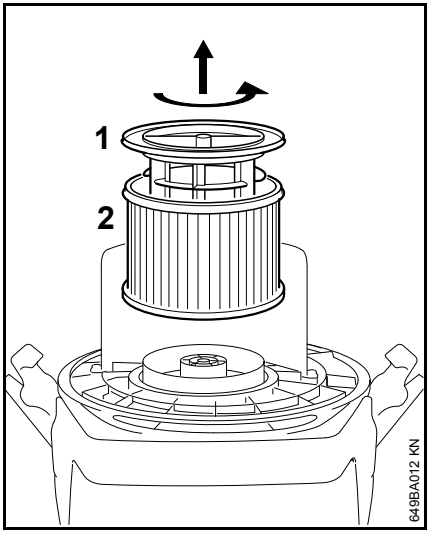
- Frigør muffen (1) fra sugeslangen ved at trykke den sammen (pile)
- Træk sugeslangen af
- Tænd for sugemaskinen



- Tryk muffen fast mod den jævne flade ved siden af kontakten – derved låses sugeslangen på muffen (som på billedet)
- Tryk 3x på knappen til filterrensning

Herved renses filterelementet for aflejret støv.

Udskiftning af filterelement



- Træk tilslutningsledningen ud af stikdåsen
- Tag sugemaskinens overdel af og vend den om
- Skru filterstøttekurven (1) af
- Træk filterelementet (2) af og bortskaf det iht. de lovmæssige bestemmelser
- Montér nyt filterelement i omvendt rækkefølge
- Kontrol af svømmerens funktion: Når filterstøttekurven vendes, skal svømmeren bevæge sig let
- Montér sugemaskinens overdel

BEMÆRK

Sug aldrig uden eller med beskadiget filterelement.

Henvisninger til vedligeholdelse og pasning

Angivelserne refererer til normale anvendelsesbetingelser. Ved sværere betingelser (store støvmængder etc.) og længere daglige arbejdstider skal de angivne intervaller afkortes tilsvarende.		Inden arbejdsstart	Efter arbejdsophør eller dagligt	Ugentligt	Månedligt	Ved fejl	Ved beskadigelse	Ved behov
Hele maskinen	Visuel kontrol (tilstand)	X						
	Rensning		X					
Tilslutningsledning	Kontrol	X						
	Udskiftning hos forhandleren [1)]						X	
Kontakt	Funktionskontrol	X						
	Udskiftning hos forhandleren [1)]					X	X	
Køleluftslidser i motorhuset	Rensning							X
Filtersæk	Udskiftning							X
Filterelement	Rensning							X
	Udskiftning						X	
Beholder	Tømning		X					
De tilgængelige skruer og møtrikker	Efterspænding							X
Sikkerhedsmærkat	Udskiftning						X	

[1)] STIHL anbefaler STIHL forhandleren

Minimering af slitage og undgåelse af skader

Overholdelse af instruktionerne i denne betjeningsvejledning medvirker til undgåelse overdreven slitage og skader på redskabet.

Benyttelse, vedligeholdelse og opbevaring af redskabet skal følges omhyggeligt, som beskrevet i denne betjeningsvejledning.

Alle skader, som skyldes, at der ikke er taget hensyn til sikkerheds-, betjenings- og advarselshenvisningerne, er brugerens eget ansvar. Dette gælder især for:

- udførelse af ændringer, som ikke er frigivet af STIHL
- anvendelse af værktøjer eller tilbehør, som ikke er tilladt, egnet eller som kvalitativt er dårligere til redskabet
- anvendelse af redskabet, som ikke svarer til den tilsigtede brug
- brug af redskabet i forbindelse med sports- eller væddeløbsbegivenheder
- følgeskader efter fortsat benyttelse af redskabet med defekte komponenter

Vedligeholdelsesarbejder

Alle anførte opgaver i kapitlet "Vedligeholdelse og service" skal udføres regelmæssigt. Hvis disse vedligeholdelsesopgaver ikke kan udføres af brugeren selv, skal de overlades til en faghandler.

STIHL anbefaler, at vedligeholdelsesarbejde og reparationer kun udføres af en STIHL-forhandler. STIHL-forhandlere bliver regelmæssigt tilbudt uddannelse og får stillet teknisk information til rådighed.

Hvis disse arbejdsopgaver forsømmes eller udføres ufagmæssigt, kan der opstå skader, som brugeren selv har ansvaret for. Herunder gælder bl.a.:

- Skader på elektromotoren som følge af ikke-rettidig eller utilstrækkelig udført vedligeholdelse (f.eks. utilstrækkelig rengøring af køleluftsforsyningen)
- Skader på grund af forkert elektrisk tilslutning (spænding, ikke tilstrækkeligt dimensionerede tilslutningsledninger)
- Korrosions- og andre følgeskader på grund af ufagmæssig opbevaring
- Skader på redskabet, som skyldes anvendelse af kvalitativt underlødige reservedele

Sliddele

Flere dele i motorredskabet udsættes også for almindelig slitage ved normal brug og skal udskiftes rettidigt, alt efter brugsmåde og -varighed. Derunder hører bl.a.:

- Filterelement, filtersæk

Afhjælpning af driftsforstyrrelser

Fejl: Motoren kører ikke

Årsag	Afhjælpning
Netsikring er frakoblet	Kontrollér el-sikring hhv. tænd
Overbelastningsbeskyttelse er aktiveret	Lad sugemaskinen afkøle i ca. 5 min

Fejl: Motoren kører ikke i automatisk drift

Årsag	Afhjælpning
El-værktøj defekt eller ikke sat rigtigt i	Kontrollér el-værktøj for funktion hhv. sæt stikket rigtigt i

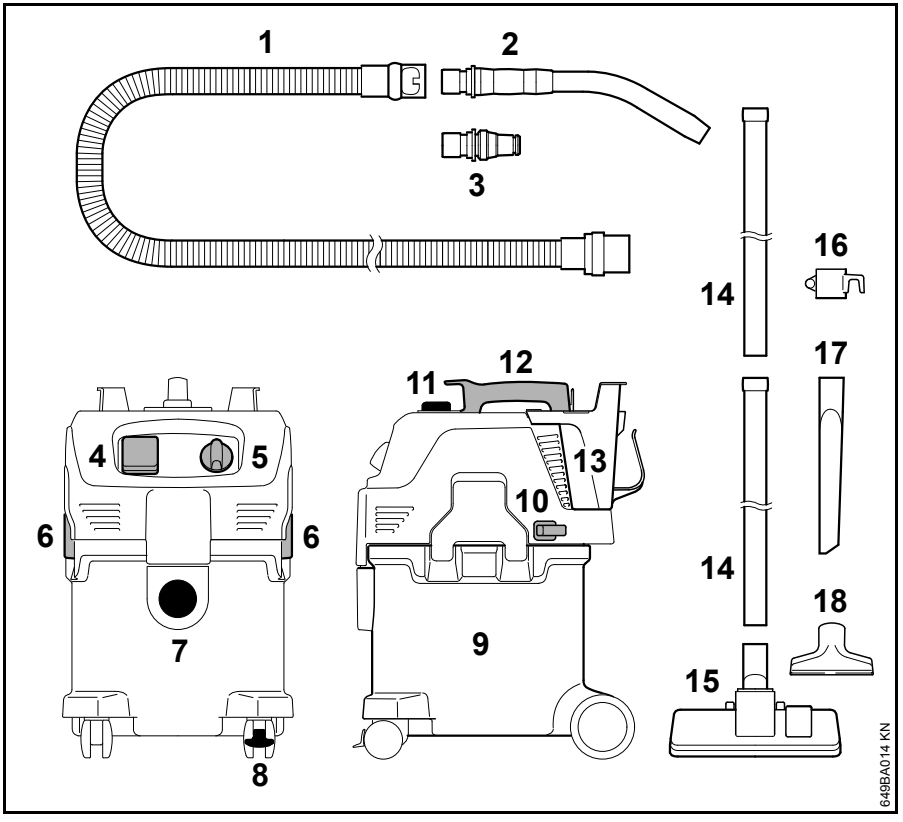
Fejl: Sugeydelse nedsat

Årsag	Afhjælpning
Sugekraft manuelt indstillet på en for lav sugeydelse	se “Sugedrift”
Filtersæk fuld	se "Tømning af beholder"
Sugeslange / dyse tilstoppet	Rengør sugeslange / dyse
Filterelement tilsmudset	se “Rengøring af filterelement” hhv. “Udskiftning af filterelement”
Pakning mellem sugemaskinens overdel og beholder tilsmudset eller defekt	Rengør hhv. udskift pakningen

Fejl: Ingen sugeydelse ved våd-sugning

Årsag	Afhjælpning
Beholder fuld (svømmer lukker sugeåbningen)	se "Tømning af beholder"

Vigtige komponenter



1 Sugeslange
2 Håndrør
3 Muffe til el-værktøj[1)]
4 Maskinstikdåse[1)]
5 Kontakt
6 Klemmer
7 Tilslutning sugeslange
8 Rulle med låsebremse
9 Beholder
10 Sugerørsholder
11 Knap filterrengøring
12 Håndtag
13 Slangeholder
14 Sugerør
15 Gulvdyse
16 Sugerørsholder
17 Fugedyse
18 Universaldyse

[1)] kun på SE 122 E

Tekniske data

Motor

Mærkespænding:	230 V - 240 V 100 V [2]
Frekvens:	50 Hz 50 Hz - 60 Hz [2]
Effektforbrug maks.:	1500 W
Effektforbrug iht. EN 60335-2-69:	1200 W
Tilslutningseffekt for støvsugerens stikdåse SE 122 E:	2400 W 1100 W [3]
Samlet tilslutningseffekt SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Netsikring:	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Beskyttelsesklasse SE 122:	II ⧈
Beskyttelsesklasse SE 122 E:	I
Beskyttelsestype:	IP X4

[1] kun AU, NZ

[2] kun JP

[3] kun CH

Specifikation

maks. sugeeffekt, luft:	3700 l/min
maks. undertryk:	250 mbar

Mål

Længde ca.:	485 mm
Bredde ca.:	385 mm
Højde ca.:	600 mm
Beholdervolumen:	30 l
Sugeslangens længde	3 m
Indvendig diameter:	36 mm

Vægt

SE 122

Støvsuger:	ca. 10 kg
Driftsklar:	ca. 12,1 kg

SE 122 E

Støvsuger:	ca. 10 kg
Driftsklar:	ca. 12,3 kg

Støj- og vibrationsværdier

Lydtryksniveau L_p iht. EN 60704-1 i 1 m afstand	62 dB(A)
Vibrationsværdi a_{hv} på håndrøret iht. IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

For lydtryksniveauet er K-faktor iht. RL 2006/42/EF = 2 dB(A).

REACH

REACH betegner en EF-forordning til registrering, vurdering og godkendelse af kemikalier.

Informationer vedr. opfyldelse af REACH-forordning (EF) nr. 1907/2006 se www.stihl.com/reach

Specialtilbehør

Filtersæk

Filterelement

Våd-sugedyse – til våd-sugning af flader

Kobling – til direkte tilslutning af dyser på sugeslangen

Værktøjsmuffe [1] – til tilslutning af et el-værktøj på sugeslangen

Forbindelsesstykke – til samling af sugeslanger

Sugeslange DN 27, 3,5 m

Sugeslange DN 27, 3,5 m (antistatisk)

Aktuelle informationer om dette og andet specialtilbehør fås hos STIHL forhandleren.

[1] Leveres sammen med SE 122 E

Reparationsvejledning

Brugeren af dette apparat må kun udføre de vedligeholdelses- og servicearbejder, som er beskrevet i denne betjeningsvejledning. Mere omfattende reparationer må kun udføres af faghandleren.

STIHL anbefaler, at alt vedligeholdelsesarbejde og reparationer kun udføres af en STIHL-forhandler. STIHL-forhandlerne bliver regelmæssigt tilbudt skoling og at får stillet tekniske informationer til rådighed.

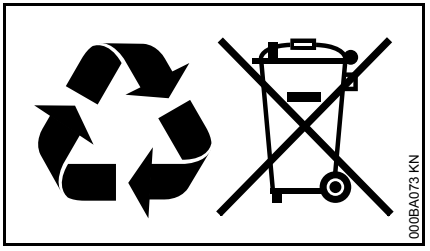
Ved reparationer må der kun anvendes reservedele, som STIHL har godkendt til dette redskab, eller teknisk tilsvarende dele. Anvend kun førsteklasses reservedele. Ellers kan der opstå fare for uheld eller skader på redskabet.

STIHL anbefaler, at der anvendes originale STIHL reservedele.

Originale STIHL reservedele kendes på STIHL reservedelsnummeret og skrifttypen **STIHL**® samt ligeledes på STIHL reservedelsmærket (på små dele kan dette mærke også stå alene).

Bortskaffelse

Ved bortskaffelse skal de nationale forskrifter for bortskaffelse overholdes.



STIHL produkter hører ikke til i husholdningsaffaldet. STIHL produkter, akkumulatorer, tilbehør og emballage skal afleveres på genbrugsstationerne.

Aktuelle informationer om bortskaffelse kan fås hos din lokale STIHL forhandler.

EU overensstemmelses-erklæring

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

bekræfter, at

Konstruktion:	Våd-/tørstøvsuger
Fabriksmærke:	STIHL
Type:	SE 122, SE 122 E
Serienummer:	4774

Overholder bestemmelserne i henhold til direktiverne 2011/65/EF, 2006/42/EF og 2004/108/EF og er udviklet og produceret iht. følgende standarder:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Opbevaring af teknisk dokumentation:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktgodkendelse

Fremstillingsåret og maskinnummeret er angivet på redskabet.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

e.b.

Thomas Elsner

Leder af produktgruppen Management

CE

Innholdsfortegnelse

Om denne bruksanvisningen	140
Sikkerhetsforskrifter og arbeidsteknikk	140
Parkere maskinen	143
Komplettere maskinen	143
Strømtilkobling	144
Slå på maskinen	144
Bruke apparatet	145
Slå av maskinen	145
Etter arbeidet	146
Tømme beholderen	146
Rengjøre filterelementet	147
Bytte filterelementet	147
Stell og vedlikehold	148
Redusere slitasje og unngå skader	149
Retting av driftsforstyrrelser	149
Viktige komponenter	151
Tekniske data	152
Spesialtilbehør	153
Reparasjoner	153
Avfallshåndtering	153
EU Samsvarserklæring	154

Kjære kunde

Takk for at du har valgt et kvalitetsprodukt fra STIHL.

Dette produktet er fremstilt etter moderne produksjonsprosesser og omfattende kvalitetssikringstiltak. Vi bestreber oss på å gjøre alt for at du skal bli tilfreds med maskinen og kunne arbeide med den uten problemer.

Hvis du har spørsmål om maskinen, vennligst henvend deg til forhandleren eller direkte til vårt salgsselskap.

Vennlig hilsen

Dr. Nikolas Stihl

Original-bruksanvisning

Trykt på klorfritt bleket papir.
Trykkfargene inneholder planteolje, papiret kan resykleres.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000946_013_N

STIHL®

Denne bruksanvisningen er opphavsrettslig beskyttet. Med forbehold om alle rettigheter, spesielt retten til mangfoldiggjøring, oversetting og behandling med elektroniske systemer.

Om denne bruksanvisningen

Ikoner

Samtlige ikoner som befinner seg på apparatet er forklart i denne bruksanvisningen.

Merking av tekstavsnitt

ADVARSEL

Advarsel om fare for skade eller ulykker på personer samt om alvorlige skader på gjenstander.

LES DETTE

Advarsel om skade på maskinen eller de enkelte delene.

Teknisk videreutvikling

STIHL arbeider kontinuerlig med å videreutvikle samtlige maskiner og apparater. Vi forbholder oss derfor retten til å endre leveranseomfanget med hensyn til form, teknikk og utrustning.

Ingen krav kan gjøres gjeldende på grunnlag av angivelser og bilder i denne bruksanvisningen.

Sikkerhetsforskrifter og arbeidsteknikk

Spesielle sikkerhetstiltak er påkrevet ved bruk av denne maskinen. Strømtilkoblingen utgjør spesielle farekilder.

Les hele bruksanvisningen nøye før maskinen tas i bruk for første gang, og ta godt vare på den til senere bruk. Det kan være livsfarlig ikke å følge bruksanvisningene.

Følg de nasjonale bestemmelsene i arbeidsmiljøloven og evt. andre lokale sikkerhetsforskrifter.

Maskinen skal bare brukes av personer som har fått opplæring i å håndtere den og som uttrykkelig har fått i oppdrag å betjene den.

Personer som på grunn av begrensede fysiske, sensoriske eller mentale evner ikke er i stand til å betjene maskinen, skal kun bruke den under oppsyn eller etter instruks fra en ansvarlig person.

Hold øye med barn for å forsikre deg om at de ikke leker med maskinen.

Mindreårige må ikke arbeide med maskinen, unntatt ungdommer over 16 år som får opplæring under tilsyn.

Barn, dyr og tilskuere må holdes unna.

Når maskinen ikke er i bruk, skal den settes bort slik at ingen kan utsettes for fare. Sikre maskinen mot bruk av uvedkommende, trekk ut støpselet.

Brukeren er ansvarlig for ulykker eller farer som andre personer eller deres eiendom utsettes for.

Maskinen må ikke brukes uten tilsyn.

Maskinen må bare gis videre eller lånes ut til personer som er kjent med denne modellen og hvordan den skal håndteres, og bruksanvisningen skal alltid følge med.

Koble kun elektroverktøy til apparatkontakten, se «Elektrisk tilkobling av maskinen» og «Slå på maskinen».

Uegnede skjøteledninger kan være farlige. Ved bruk utendørs skal det kun brukes skjøteledninger som er godkjent for dette og merket tilsvarende, og som dessuten har en tilstrekkelig stor ledningsdiameter.

Ikke ta på støpsler, strøm- og skjøteledninger samt elektriske pluggforbindelser med våte hender.

Undersøk strømledningen jevnlig for tegn på skader eller aldring. Ikke ta maskiner med defekte ledninger i bruk - **livsfare på grunn av elektrisk støt!**

Maskinen skal bare tas i bruk med uskadde komponenter.

Før alt arbeid på maskinen, som f.eks. rengjøring, vedlikehold og bytte av deler - **trekk ut kontakten!**

Bruk aldri høytrykksspyler til rengjøring av maskinen. Den harde vannstrålen kan skade maskindelene.

Ikke sprut vann på sugerens overdel - **fare for kortslutning!**

Tilbehør og reservedeler

Det skal kun monteres deler eller tilbehør som er godkjent av STIHL for bruk på denne maskinen, eller teknisk likeverdige deler. Har du spørsmål om dette, kan du ta kontakt med en forhandler. Bruk kun verktøy eller tilbehør av høy kvalitet. Bruk av annet verktøy/tilbehør kan forårsake ulykker eller skade maskinen.

STIHL anbefaler bruk av originaldeler og -tilbehør fra STIHL. Disse har egenskaper som er optimalt tilpasset maskinen og brukerens behov.

Det må ikke foretas endringer på maskinen, da det kan sette sikkerheten i fare. STIHL fraskriver seg ethvert ansvar for skader på personer eller gjenstander som skyldes bruk av ikke godkjent påmontert utstyr.

Bruksområder

Maskinen egner seg til industriell/yrkesmessig bruk, som f.eks. i hoteller, skoler, sykehus, industri, butikker, kontorer, utleielokaler.

Oppsuging av tørre, ikke-brennbare materialer (støv, smuss, glasskår, spon, sand etc.) og ikke-brennbare væsker (spillvann, saftsøl osv.)

Ikke sug opp varme materialer (varm aske, brennbart eksplosivt støv, glødende sigarettsneiper etc.), brennbare væsker (bensin, tynner etc.) eller aggressive væsker (syrer, lut) - **Fare for brann og eksplosjon!**

Maskinen er ikke egnet for suging av helsefarlig støv.

Det er ikke tillatt å bruke apparatet til andre formål, det kan føre til ulykker eller skader på apparatet. Ikke foreta endringer på maskinen, også det kan føre til ulykker eller skader på maskinen.

Transportere maskinen

For sikker transport i og på kjøretøy skal maskinen festes med stropper, slik at den ikke kan skli eller velte.

Ikke vipp maskinen når det er væske i beholderen.

Før transport skal alle låsemekanismer på beholderen lukkes.

Før arbeidet

Teste maskinen

Maskinen må bare brukes når den er i driftssikker stand – **fare for ulykker!**

- Bryteren må lett kunne stilles på **0** betätigen lassen
- Bryteren må befinne seg i stilling **0** befinden

Før væsker eller våte materialer suges opp, skal filterposen fjernes og flottørens funksjon kontrolleres. Arbeid alltid med filterelement.

Ikke foreta endringer på betjenings- og sikkerhetsinnretninger

Elektrisk tilkobling

Reduser faren for elektrisk støt:

- Maskinens spenning og frekvens (se typeskilt) må stemme overens med strømnettets spenning og frekvens
- Kontroller strømledningen, pluggen og skjøteledninger for skader. Skadde ledninger, koblinger og støpsler, eller strømførende ledninger som ikke er forskriftsmessige, skal ikke brukes
- Strømtilkobling kun via en forskriftsmessig installert stikkontakt
- Bruk kun skjøteledninger som er i henhold til forskriftene for de enkelte brukstilfeller.
- Isoleringer på strøm- og skjøteledning, støpsel og kobling i feilfri stand

Legg strøm- og skjøteledningen riktig:

- Vær oppmerksom på minimumstverrsnittet for de enkelte ledningene, se «Tilkobling til strømforsyningen»
- Legg og merk ledningen slik at den ikke blir skadet eller kan sette andre i fare - **snublefare!**

- Støpsel og koblinger på skjøteledninger må være sprutbeskyttet eller legges slik at de ikke kan komme i kontakt med vann. Skjøteledningens støpsel og kobling må ikke ligge i vann
- Ikke la ledningene skure over kanter eller spisse eller skarpe gjenstander
- Ledningene må ikke komme i klemme i dør- og vindusåpninger
- Ved floke på ledningene må du trekker du ut støpselet og få orden på ledningene
- Ta alltid hele ledningen av kabeltrommelen for å unngå at overoppheting fører til brannfare

Under arbeidet

Trekk ut pluggen omgående dersom strømledningen er skadet – **livsfare på grunn av elektrisk støt!**

Den elektriske ledningen må ikke skades ved at den overkjøres, klemmes, rives osv.

Støpselet må ikke trekkes ut av stikkontakten ved at det dras i ledningen, ta i selve støpselet.

Ikke ta på støpsel og strømledninger med våte hender.

Ikke sprut vann på elektriske apparater – **fare for kortslutning!**

Hvis fare truer eller i nødsfall, still bryteren på **0** for å slå av.

La aldri motoren gå uten tilsyn.

Ikke la maskinen stå ute i regnet.

Maskinen må bare brukes stående. Ikke dekk til maskinen, og sørg for tilstrekkelig motorventilasjon.

Sug bare med uskadd filterelement.

Hvis det dannes skum eller renner ut væske, må arbeidet avbrytes umiddelbart og beholderen tømmes.

Hvis maskinen har vært utsatt for store påkjenninger (f.eks. voldsomme slag eller fall), må du alltid kontrollere at den er i driftssikker stand før videre bruk, se også «Før arbeidet». Kontroller også at verneutstyret fungerer som det skal. Bruk aldri en maskin som ikke er i driftssikker stand. I tvilstilfeller må du kontakte forhandleren.

Før du går fra maskinen: slå av maskinen og trekk ut støpselet.

Etter arbeidet

Trekk støpselet ut av stikkontakten

Støpselet må ikke trekkes ut av stikkontakten ved at det dras i ledningen, ta i selve støpselet.

Rengjør maskinen for støv og skitt. Ikke bruk fettløsende midler.

Vedlikehold og reparasjoner

Før alle arbeider på maskinen: Trekk støpselet ut av stikkontakten.

Vedlikehold maskinen regelmessig. Det skal bare utføres vedlikeholdsarbeider og reparasjoner som er beskrevet i bruksanvisningen. Alle andre arbeider skal utføres hos en faghandel.

STIHL anbefaler at vedlikeholdsarbeider og reparasjoner bare utføres hos STIHL-forhandlere. STIHL-forhandlere får regelmessig tilbud om kurs og har tilgang til teknisk dokumentasjon.

Bruk alltid høyverdige reservedeler, ellers kan det være fare for ulykker eller skader på maskinen. Ved spørsmål angående dette, ta kontakt med en faghandel.

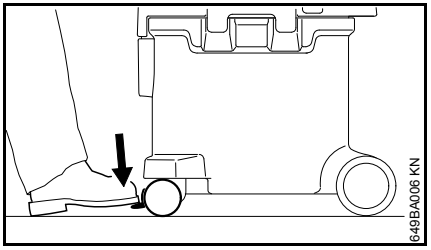
STIHL anbefaler å bruke originale STIHL-reservedeler. De er optimalt tilpasset maskinen og brukerens krav.

Arbeid på maskinen (f.eks. bytte av tilkoblingsledning) må bare utføres av autoriserte elektrofagfolk for å unngå fare.

Rengjør plastdeler med en klut. Skurende rengjøringsmidler kan skade plasten.

Rengjør kjøleluftslissene i motorhuset ved behov.

Parkere maskinen



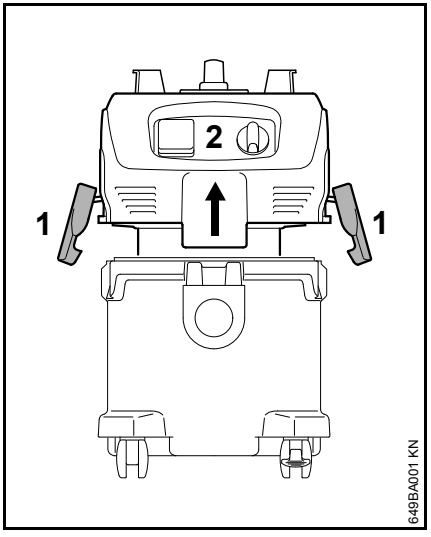
For å posisjonere apparatet på ett sted kan man låse hjulene.

Komplettere maskinen

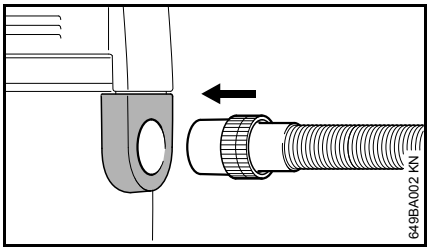
Før maskinen tas i bruk for første gang, må det monteres forskjellig tilbehør.

ADVARSEL

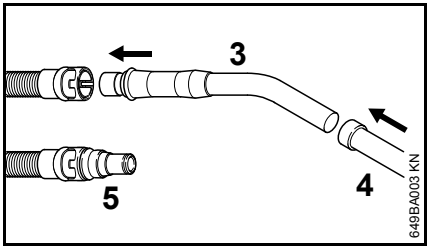
Ikke sett støpselet i en stikkontakt før maskinen er ferdig montert.



- Åpne klemmene (1).
- Ta sugerens overdel (2) loddrett oppover og av.
- Ta tilbehøret ut av beholderen.
- Træ filtersekkmuffen helt inn på sugestussen (iht. anvisningen på filtersekken).
- Sett på sugerens overdel (2) og lukk klemmene (1) – pass på at klemmene sitter som de skal.



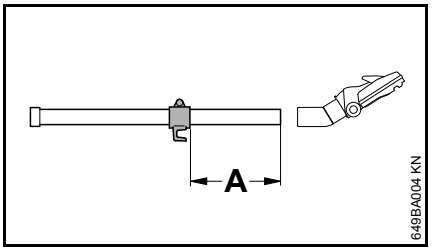
- Stikk sugeslangen inn i sugestussen.



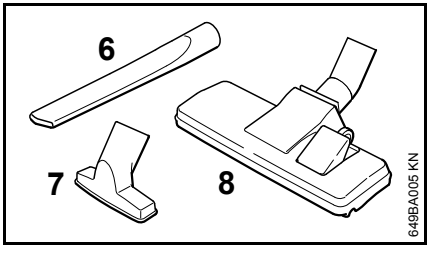
- Sett håndrøret (3) inn i muffen på sugeslangen.
- Sett sugerøret (4) på håndrøret.

Slik kobler du til andre verktøy (f.eks. slipemaskin):

- Adapteren for elektroverktøy (5) (følger med i leveransen ved SE 122 E) kobles til sugeslangen i stedet for håndrøret.



- Skyv sugerørholderen over sugerøret i en avstand (A) på ca. 20 cm fra underkanten, og fest.



- Sett fugemunnstykket (6), universalmunnstykket (7) eller gulvmunnstykket (8) på sugerøret, alt etter hva sugeren skal brukes til.

Strømtilkobling

Maskinens spenning og frekvens (se typeskilt) skal stemme overens med strømnettets spenning og frekvens.

Strømnettets minstesikring skal samsvare med spesifikasjonene i tekniske data – se „Tekniske data“.

Maskinen skal kobles til strømforsyningen via en jordfeilbryter som bryter strømtilførselen når reststrømmen til jord overskrider 30 mA.

Strømtilkoblingen skal samsvare med IEC 60364 samt lokale forskrifter.

Skjøteledningen skal ha angitt minimumsdiameter, avhengig av nettspenningen og kabellengden.

Kabellengde	Minstediameter
220 V - 240 V:	
inntil 20 m	1,5 mm^2
20 m til 50 m	2,5 mm^2
100 V - 127 V:	
inntil 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m til 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

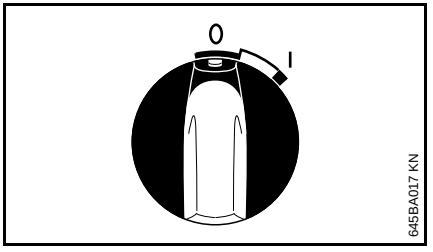
Koble til stikkontakten

Kontroller om maskinen er slått av før den kobles til strømnettet – se „Slå av maskinen“.

- Sett maskinens strømstøpsel eller støpselet på skjøteledningen inn i en forskriftsmessig installert stikkontakt.

Slå på maskinen

SE 122



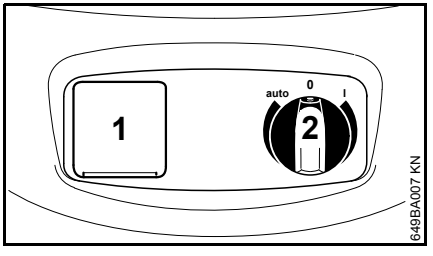
Bryterstillinger

Bryterstilling **0** – sugeren er slått av

Bryterstilling **I** – sugeren er slått på

- Maskinen slås på ved å vri bryteren til **I** .

SE 122 E



Elektroverktøy kan kobles til apparatstikkontakten (1). Ta hensyn til apparatstikkontaktens tilkoblingseffekt – se „Tekniske data“.

- Før tilkobling til apparatkontakten (1) må sugeren og tilkoblet verktøy slås av.
- Med bryteren (2) slås maskinen av eller på, eller den settes på automatisk drift. Ved å dreie bryteren videre blir sugekraften innstilt manuelt

Bryterstillinger

Bryterstilling **0** – sugeren er slått av, og apparatkontakten kan ikke brukes.

Bryterstilling **I** – sugeren er slått på, apparatkontakten kan ikke brukes.

Bryterstilling **auto** – elektroverktøyet som er koblet til apparatkontakten, slår sugeren av og på via innkoblingsautomatikken.

Slå av det tilkoblede elektroverktøyet før bryteren stilles på **„auto“**.

Etter utkoblingen går motoren noen sekunder for å tømme sugeslangen.

- Maskinen slås på ved å vri bryteren i riktig stilling.

Bruke apparatet

Suge opp tørre stoffer

ADVARSEL

Brennbare stoffer må ikke suges opp.

Før tørre stoffer suges opp, skal det alltid legges en filtersekk i beholderen. Denne gjør det lettere å fjerne det oppsugde materialet. Det er også mulig å tørrsuge uten filtersekk.

LES DETTE

Det må aldri suges uten filterelement eller med et skadet filterelement.

Suge opp væsker

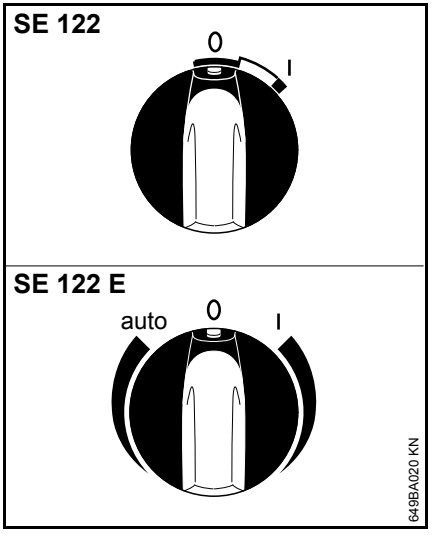
ADVARSEL

Brennbare væsker må ikke suges opp.

Før det suges opp væske, må filtersekken tas ut og flottørfunksjonen kontrolleres. Flottøren avbryter luftstrømmen når beholderen er full. Dersom sugeren utelukkende brukes til våtsuging, skal filterelementet byttes ut med et spesielt filterelement (ekstrautstyr).

Etter oppsuging av væske er filterelementet fuktig. Et fuktig filterelement kan lettere bli tilstoppet når det suges opp tørre stoffer. Derfor må filterelementet tørkes før tørrsuging eller byttes med et tørt filterelement.

Slå av maskinen



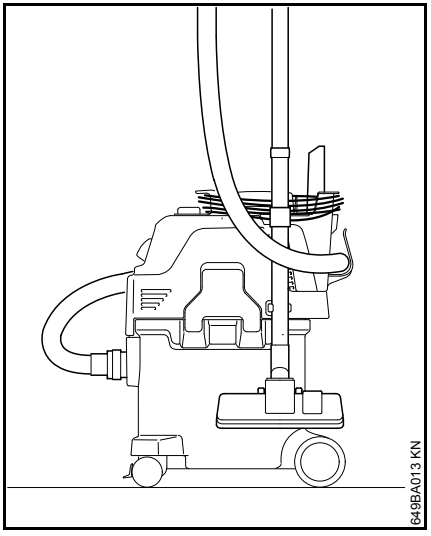
- Vri bryteren til **0**.
- Trekk støpselet ut av stikkontakten.

Etter arbeidet

- Tøm beholderen og rengjør sugeren.

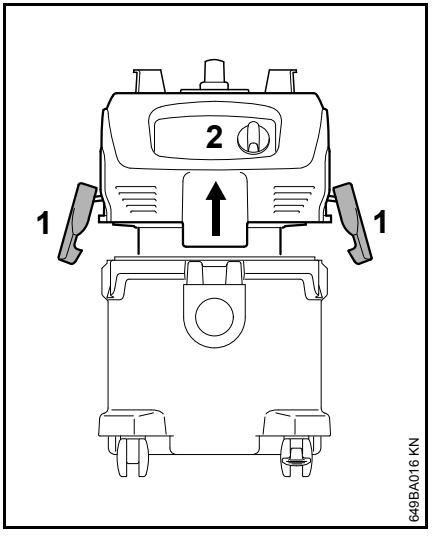
Etter oppsuging av væsker:

- Ta av sugerens overdel så filterelementet kan tørke.



- Vikle strømledningen rundt håndtaket og holderen.
- Fest sugerør, sugeslange og tilbehør på holderne som er beregnet til dette.
- Oppbevar sugeren i et tørt rom, utilgjengelig for uvedkommende.

Tømme beholderen

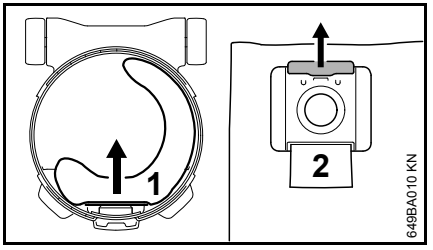


- Slå på sugeren
- Trekk støpselet ut av stikkontakten.
- Åpne klemmene (1).
- Ta sugerens overdel (2) loddrett oppover og av.

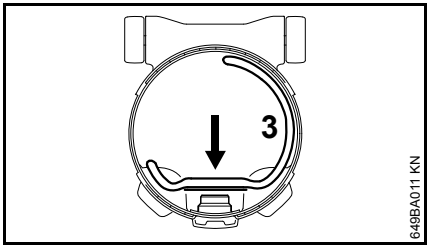
Ved tørrsuging uten filtersekk og ved våtsuging

- Tøm beholderen og kvitt deg med innholdet på forskriftsmessig måte.
- Deretter: Sett på sugerens overdel.

Ved tørrsuging med filtersekk



- Trekk av filtersekkmuffen (1) og lukk den med skyveren (2).
- Ta filtersekken forsiktig ut av beholderen og kvitt deg med den på forskriftsmessig måte.

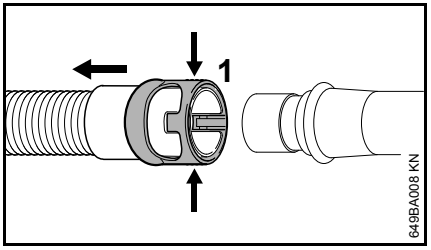


- Sett inn en ny filtersekk (3) (se anvisningen på sekken).
- Træ filtersekkmuffen helt inn på sugestussen.

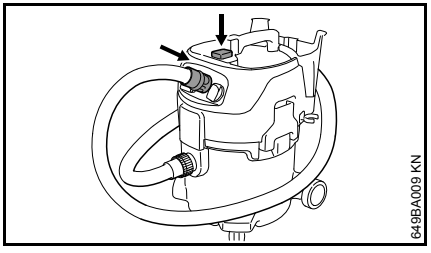
Sette på sugerens overdel

- Rengjør kanten på beholderen.
- Sett på sugerens overdel.
- Rengjør muffen og sugestussen før sugeslangen settes på.

Rengjøre filterelementet



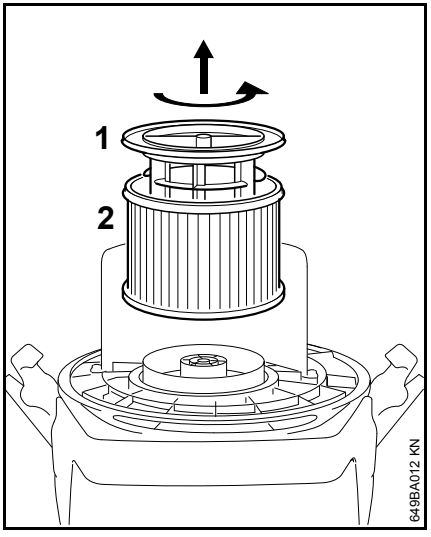
- Løsne muffen (1) fra sugeslangen ved å trykke sammen (se pilene).
- Trekk av sugeslangen.
- Slå på sugeren.



- Press muffen hardt mot den jevne flaten ved siden av bryteren, slik at sugeslangen låses på muffen (som vist på figuren).
- Trykk 3 ganger på knappen for filterrengjøring.

På den måten blir filterelementet rengjort for oppsamlet støv.

Bytte filterelementet



- Trekk støpselet ut av stikkontakten.
- Ta av sugerens overdel og snu den.
- Skru av filterstøttekurven (1).
- Trekk ut filterelementet (2) og kvitt deg med det på forskriftsmessig måte.
- Monter et nytt filterelement i omvendt rekkefølge.
- Kontroller at flotteren fungerer som den skal: Når filterstøttekurven snus, må flottøren bevege seg lett.
- Sett på sugerens overdel.

LES DETTE

Det må aldri suges uten filterelement eller med et skadet filterelement.

Stell og vedlikehold

Opplysningene gjelder bruk under normale forhold. Under vanskelige forhold (mye støv osv.) og lang brukstid per dag må de oppgitte intervallene forkortes tilsvarende.		Før arbeidet påbegynnes	Etter fullført arbeid eller daglig	Ukentlig	Månedlig	Ved feil	Ved skader	Ved behov
Komplett apparat	Visuell kontroll (tilstand)	X						
	Rengjøring		X					
Tilkoblingsledning	Kontroll	X						
	Utskifting hos forhandler [1)]						X	
Bryter	Funksjonskontroll	X						
	Utskifting hos forhandler [1)]					X	X	
Kjøleluftslisser i motorhuset	Rengjøring							X
Filtersekk	Utskifting							X
Filterelement	Rengjøring							X
	Utskifting						X	
Beholder	Tømming		X					
Tilgjengelige skruer og muttere	Stramming							X
Sikkerhetsetikett	Utskifting						X	

1) STIHL anbefaler en STIHL-forhandler.

Redusere slitasje og unngå skader

Ved å overholde instruksene i denne bruksanvisningen unngår man unødig slitasje og skader på apparatet.

Bruk, vedlikehold og oppbevaring av maskinen skal skje slik det er beskrevet i denne bruksanvisningen.

Alle skader som oppstår fordi sikkerhets-, betjenings- og vedlikeholdsanvisningene ikke følges, er brukerens eget ansvar. Dette gjelder særlig for:

- endringer av produktet som ikke er godkjent av STIHL,
- bruk av verktøy eller tilbehør som ikke er godkjent til maskinen, ikke egner seg eller er kvalitativt mindreverdig,
- uriktig bruk av maskinen,
- bruk av maskinen ved idretts- eller konkurransearrangementer,
- skader som følge av at maskinen brukes videre med defekte deler.

Vedlikeholdsarbeid

Alle arbeider som er oppført i kapittelet „Stell og vedlikehold“, skal gjennomføres regelmessig. Hvis vedlikeholdsarbeidet ikke utføres av brukeren, skal det utføres hos en faghandel.

STIHL anbefaler at vedlikeholdsarbeider og reparasjoner bare utføres hos STIHL-forhandlere. STIHL-forhandlere får regelmessig tilbud om kurs og har tilgang til teknisk dokumentasjon.

Hvis disse arbeidene forsømmes eller ikke utføres fagmessig korrekt, kan det oppstå skader som brukeren selv står ansvarlig for. Dette omfatter blant annet:

- Skader på elektromotoren som følge av for sent eller utilstrekkelig vedlikehold (f.eks. utilstrekkelig rengjøring av kjøleluftslangen)
- Skader på grunn av feil elektrisk tilkobling (spenning, ikke tilstrekkelig dimensjonerte tilførselsledninger)
- korrosjons- og andre skader som følge av uriktig oppbevaring,
- skader på maskinen fordi det er brukt kvalitativt mindreverdige reservedeler.

Slitasjedeler

Mange av delene i apparatet utsettes for normal slitasje, også ved riktig bruk, og må byttes ut til rett tid avhengig av bruksmåte og -varighet. Blant disse disse hører bl.a.:

- Filterelement, filtersekk

Retting av driftsforstyrrelser

Feil: Motoren starter ikke

Årsak	Utbedring
Nettsikringen er koblet fra	Kontroller nettsikringen, slå den på om nødvendig
Overbelastningssikringen er utløst	La motoren avkjøles i ca. 5 min

Feil: Motoren går ikke i automatdrift

Årsak	Utbedring
Elektroverktøyet er defekt eller ikke riktig tilkoblet	Kontroller at elektroverktøyet fungerer, ev. sett støpselet riktig inn i stikkontakten

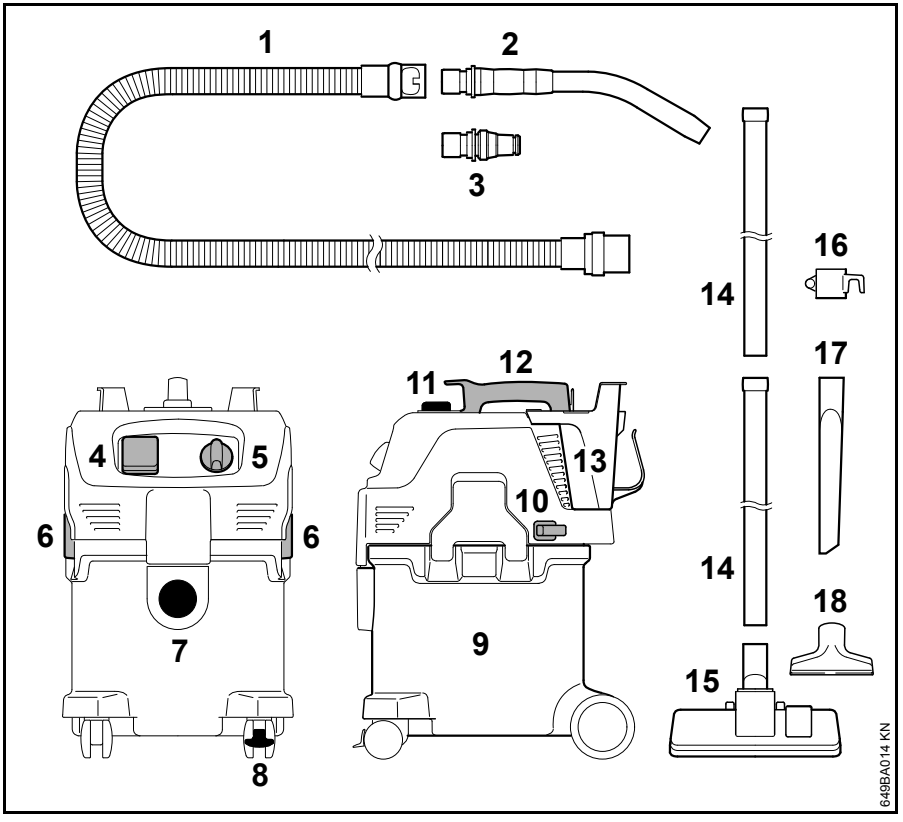
Feil: Sugeeffekten er redusert

Årsak	Utbedring
Sugekraften er manuelt innstilt til for liten sugekraft	Se „Sugedrift“
Filtersekken er full	Se „Tømme beholderen“
Sugeslangen/munnstykket er tilstoppet	Rengjør sugeslangen/munnstykket
Filterelementet er tilsmusset	Se „Rengjøre filterelementet“ eller „Bytte filterelement“
Pakningen mellom sugeoverdelen og beholderen er tilsmusset eller defekt	Rengjør eller bytt pakningen

Ingen sugeeffekt ved våtsuging

Årsak	Utbedring
Beholderen er full (flottøren stenger sugeåpningen)	Se „Tømme beholderen“

Viktige komponenter



1 Sugeslange
2 Håndrør
3 Muffe for elektroverktøy[1)]
4 Apparatkontakt[1)]
5 Bryter
6 Klemmer
7 Tilkobling sugeslange
8 Hjul med brems
9 Beholder
10 Sugerørholder
11 Knapp for filterrengjøring
12 Håndtak
13 Slangeholder
14 Sugerør
15 Gulvmunnstykke
16 Sugerørholder
17 Fugemunnstykke
18 Universalmunnstykke

[1)] kun ved SE 122 E

Tekniske data

motor

Merkespenning:	230 V – 240 V
	100 V [2]
Frekvens:	50 Hz
	50 Hz – 60 Hz [2]
Effektopptak maks.:	1500 W
Effektopptak i samsvar med EN 60335-2-69:	1200 W
Tilkoblingsverdi for apparatkontakt SE 122 E:	2400 W
	1100 W [3]
Total tilkoblingseffekt SE 122 E:	3600 W
	2300 W [3]
Nettsikring:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Verneklasse SE 122:	II ⧈
Verneklasse SE 122 E:	I
Beskyttelsesgrad:	IP X4

[1] kun AU, NZ

[2] kun JP

[3] kun CH

Effektdata

maks. sugeeffekt luft:	3700 l/min
maks. undertrykk:	250 mbar

Mål

Lengde ca.:	485 mm
Bredde ca.:	385 mm
Høyde ca.:	600 mm
Beholdervolum:	30 l
Lengde sugeslange	3 m
Diameter innvendig:	36 mm

vekt

SE 122

Maskinen:	ca. 10 kg
Driftsklar:	ca. 12,1 kg

SE 122 E

Maskinen:	ca. 10 kg
Driftsklar:	ca. 12,3 kg

Lyd- og vibrasjonsverdier

Lydtrykknivå L_p iht. EN 60704-1 på 1 m avstand	62 dB(A)
Vibrasjonsverdi a_{hv} på håndrøret iht. IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

For lydtrykknivået er K-faktoren iht. RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH betegner EF-kjemikalieregelverket for felles registrering, vurdering og godkjenning av kjemikalier.

Les mer om kravene i kjemikalieregelverket REACH (EF) nr. 1907/2006 på www.stihl.com/reach

Spesialtilbehør

Filtersekk

Filterelement

Våtsugemunnstykke – for våtsuging av flater

Kobling – for direkte tilkobling av munnstykker til sugeslangen

Verktøymuffe [1] – for tilkobling av elektroverktøy til sugeslangen

Forbindelsesstykke – for å forbinde sugeslanger

Sugeslange DN 27, 3,5 m

Sugeslange DN 27, 3,5 m (antistatisk)

Aktuell informasjon om dette og øvrig ekstrautstyr får du hos STIHL-forhandleren.

Reparasjoner

Brukere av dette apparatet får bare utføre vedlikeholds- og servicearbeider som er beskrevet i denne bruksanvisningen. Reparasjoner utover dette må bare utføres av fagforhandler.

STIHL anbefaler at vedlikeholdsarbeid og reparasjoner bare utføres hos STIHL-forhandlere. STIHL-forhandlere får regelmessig tilbud om kurs og har tilgang til teknisk dokumentasjon.

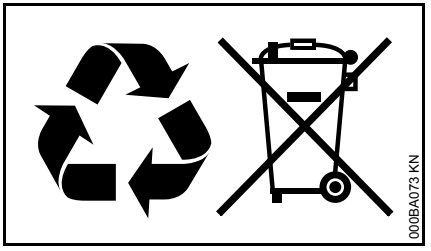
Monter kun reservedeler som STIHL har godkjent til denne maskinen, eller teknisk likeverdige deler under reparasjoner. Bruk alltid reservedeler av høy kvalitet. Hvis ikke, kan det oppstå fare for ulykker eller skader på apparatet.

STIHL anbefaler å bruke originale STIHL-reservedeler.

Originale STIHL-reservedeler kan gjenkjennes på STIHL-reservedelsnummeret, på påskriften STIHL® og eventuelt på STIHL-reservedelsmerket ⚙® (på små deler kan dette merket også stå alene).

Avfallshåndtering

Følg de nasjonale forskrifter om avfallshåndtering.



STIHL-produkter hører ikke til i husholdningsavfallet. STIHL produkt, akkumulator, tilbehør og emballasje skal leveres til godkjente avfallsstasjoner.

Aktuell informasjon om avfallshåndtering får du hos STIHL-forhandleren.

[1] Leveres med SE 122 E.

EU Samsvarserklæring

CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

bekrefter at

Konstruksjonstype:	Våt-/tørrstøvsuger
Varemerke:	STIHL
Type:	SE 122, SE 122 E
Serieidentifikasjon:	4774

er i samsvar med forskriftene i direktivene 2011/65/EU, 2006/42/EF og 2004/108/EF og er utviklet og produsert i samsvar med følgende standarder:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Oppbevaring av de tekniske dokumentene:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktgodkjenning

Byggeår og maskinnummer står oppført på maskinen.

Waiblingen, 1.8.12

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

På vegne av

Thomas Elsner

Leder av produktgruppeledelsen

Índice

Referente a estas Instruções de serviço	156
Indicações de segurança e técnica de trabalho	156
Bloquear o aparelho	159
Completar o aparelho	159
Conectar electricamente o aparelho	160
Ligar o aparelho	161
Trabalho	162
Desligar o aparelho	162
Depois do trabalho	163
Esvaziar o recipiente	163
Limpar o elemento do filtro	164
Substituir o elemento do filtro	164
Indicações de manutenção e de conservação	166
Minimizar o desgaste, e evitar os danos	167
Eliminar as perturbações de serviço	167
Peças importantes	169
Dados técnicos	170
Acessórios especiais	171
Indicações de reparação	171
Eliminação	171
Declaração de conformidade CE	172

Estimados clientes,

agradeço-lhes muito que se tenham decidido por um produto de qualidade da fábrica STIHL.

Este produto foi fabricado em processos de fabricação modernos e com grandes medidas de segurança e de qualidade. Esforçamo-nos por fazer tudo para que fiquem satisfeitos com esta lavadora, e que possam trabalhar sem quaisquer problemas.

Se tiverem perguntas referentes à sua lavadora, dirija-se ao seu revendedor ou directamente à nossa sociedade de vendas.

O seu

Dr. Nikolas Stihl

Instruções de serviço originais

Impresso em papel, branqueado sem cloro.
As tintas de imprensa contêm óleos vegetais, o papel é reciclável.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000946_013_P

STIHL®

Estas Instruções de serviço são protegidas pelos direitos de autor. Todos os direitos ficam reservados, particularmente o direito de reprodução, da tradução e do tratamento com sistemas electrónicos.

Referente a estas Instruções de serviço

Símbolos ilustrados

Todos os símbolos ilustrados aplicados no aparelho, são explicados nestas Instruções de serviço.

Marcação de parágrafos de texto

ATENÇÃO

Atenção! Perigo de acidentes e de ferir-se para pessoas e de graves danos materiais.

AVISO

Atenção! Danificação do aparelho ou de peças individuais.

Aperfeiçoamento técnico

A STIHL trabalha permanentemente no aperfeiçoamento de todas as máquinas e de todos os aparelhos. Por isto temos que reservar-nos o direito de modificações do volume de fornecimento em forma, técnica e equipamento.

Por isto não podem ser feitas reivindicações referentes às indicações e às ilustrações destas Instruções de serviço.

Indicações de segurança e técnica de trabalho

Medidas especiais de segurança são necessárias neste aparelho. A conexão eléctrica abre fontes de perigo especiais.

Ler com atenção as Instruções de serviço completas antes de colocar o aparelho pela primeira vez em funcionamento, e guardá-las num lugar seguro para o uso ulterior. A não-observação das Instruções de serviço pode ser muito perigosa para a vida.

Observar as prescrições de segurança referentes aos diferentes países, por exemplo das cooperativas profissionais, caixas sociais, autoridades para a protecção de trabalho e outros.

Unicamente as pessoas que foram instruídas na utilização deste aparelho e que foram encarregadas expressamente do seu manuseio, devem trabalhar com o aparelho.

As pessoas que não são capazes, devido à capacidade física, sensorial ou mental limitada, de manejar seguramente o aparelho, devem unicamente trabalhar com este sob vigilância ou segundo as instruções de uma pessoa responsável.

Vigiar as crianças para assegurar que estas não jogam com o aparelho.

Menores não devem trabalhar com o aparelho – com a excepção de jovens maiores a 16 anos vigiados para a sua formação profissional.

Manter afastados crianças, animais e espectadores.

Quando o aparelho não é utilizado, pará-lo de tal modo que ninguém seja posto em perigo. Proteger o aparelho contra o emprego não autorizado, tirar a ficha de rede.

O utilizador é responsável por acidentes ou perigos que se apresentam perante outras pessoas ou a sua propriedade.

Não accionar o aparelho sem vigilância.

Só passar ou emprestar o aparelho a pessoas que conhecem este modelo e o seu manuseio – e entregar sempre também as Instruções de serviço.

Só conectar ferramentas eléctricas com a tomada de corrente do aparelho – vide os capítulos "Conectar electricamente o aparelho" e "Ligar o aparelho".

As linhas de extensão inadequadas podem ser perigosas. Utilizar unicamente as linhas de extensão autorizadas para esta finalidade durante o emprego ao ar livre, e marcadas correspondentemente, e que têm uma secção transversal suficiente da linha.

Nunca pegar na ficha de rede, na linha de conexão nem na linha de extensão como tampouco nas ligações de ficha eléctricas com as mãos húmidas.

Verificar regularmente se a linha de conexão mostra sinais de uma ferida ou de envelhecimento. Não colocar o

aparelho em funcionamento quando a linha de conexão não está impecável – **perigo de vida por um choque causado pela corrente eléctrica!**

Só colocar o aparelho em funcionamento quando todas as peças estão intactas.

Tirar a ficha de rede – antes de efectuar qualquer trabalho no aparelho, por exemplo limpeza, manutenção, substituição de peças!

Não utilizar lavadoras de alta pressão para limpar o aparelho. O jacto de água duro pode danificar peças do aparelho.

Nunca lavar a parte superior do aspirador com uma mangueira com água – **perigo de um curto-circuito!**

Acessórios e peças de reposição

Só aplicar as peças ou os acessórios autorizados pela STIHL para este aparelho, ou as peças tecnicamente similares. Dirija-se a um revendedor especializado no caso de ter perguntas sobre a matéria. Utilizar unicamente peças ou acessórios de alta qualidade. Senão pode existir o perigo de acidentes ou de danos no aparelho.

A STIHL recomenda utilizar as peças e os acessórios originais da STIHL. Estes são adaptados optimamente nas suas características ao produto e às exigências do utilizador.

Não efectuar alterações no aparelho – a segurança pode ser posta em perigo por isto. A STIHL exclui qualquer responsabilidade por danos de pessoas e de objectos que se apresentam durante o emprego de aparelhos de anexo não autorizados.

Sectores de emprego

O aparelho está apropriado para a utilização industrial, como por exemplo em hotéis, escolas, hospitais, indústria, lojas, escritórios, negócios de arrendamento.

Aspiração de materiais secos, não combustíveis (poeira, sujidade, lascas de vidro, aparas, areia, etc.) e de líquidos não inflamáveis (água suja, sumos derramados e semelhantes)

Não aspirar nem materiais quentes (cinzas quentes, poeiras explosivas combustíveis, pontas de cigarros ardentes, etc.), nem líquidos inflamáveis (gasolina, diluição, etc.), como também líquidos agressivos (ácidos, lixívias) – **perigo de incêndio resp. de explosão!**

O aparelho não está apropriado para aspirar pós que ameaçam a saúde.

O emprego do aparelho para outras finalidades não é autorizado, e pode conduzir a acidentes ou danos no aparelho. Não efectuar alterações no aparelho – isto também pode conduzir a acidentes ou danos no aparelho.

Transportar o aparelho

Fixar o aparelho por fitas para que não se desloque, nem bascule para o lado para o transportar seguramente em veículos.

Não bascular o aparelho para o lado quando existe líquido no recipiente.

Fechar todos os bloqueios no recipiente antes do transporte.

Antes do trabalho

Controlar o aparelho

O aparelho deve unicamente ser accionado num estado seguro para o serviço – **perigo de acidentes!**

- Tem que ser fácil accionar o interruptor para **0**
- O interruptor tem que encontrar-se na posição **0**

Retirar o saco do filtro, e examinar a função do flutuador antes de aspirar líquidos ou tecidos húmidos. Trabalhar sempre com o elemento do filtro.

Não efectuar alterações nos equipamentos de serviço e de segurança

Conexão eléctrica

Reduzir o perigo de um choque causado pela corrente eléctrica:

- A tensão e a frequência do aparelho (vide a placa do tipo) têm que coincidir com a tensão e a frequência da rede
- Controlar se a linha de conexão, a ficha de rede e a linha de extensão estão danificadas. Linhas, embreagens e fichas danificadas ou linhas de conexão não correspondentes às prescrições não devem ser utilizadas

- Conexão eléctrica unicamente numa tomada de corrente devidamente instalada
- Só utilizar as linhas de extensão correspondentes às prescrições para o caso de emprego respectivo.
- Isolamento da linha de conexão e da linha de extensão, ficha e embreagem num estado impecável

Instalar devidamente a linha de conexão e a linha de extensão:

- Observar as secções transversais mínimas das linhas individuais – vide o capítulo "Conectar electricamente o aparelho"
- Instalar e marcar a linha de conexão de tal modo que esta não seja danificada e que ninguém possa ser posto em perigo – **perigo de tropeçar!**
- A ficha e a embreagem da linha de extensão têm que estar protegidas contra a água ejectada, ou ser instaladas de tal modo que não possam entrar em contacto com água – a ficha e a embreagem da linha de extensão não devem encontrar-se dentro da água
- Não deixar esfregar nos bordos, nem em objectos bem afiados
- Não esmagar através de fendas das portas ou das janelas
- No caso de linhas entrelaçadas – tirar a ficha de rede, e desenredar os cabos
- Desenrolar os tambores dos cabos sempre completamente para evitar o perigo de incêndio devido ao sobreaquecimento

Durante o trabalho

Tirar imediatamente a ficha de rede quando a linha de conexão está danificada – **perigo de vida por um choque causado pela corrente eléctrica!**

Não danificar a linha de conexão ao atravessá-la, esmagá-la, estirá-la, etc.

Não tirar a ficha de rede da tomada de corrente ao puxar a linha de conexão, pegar na ficha de rede.

Só pegar na ficha de rede e na linha de conexão com as mãos secas.

Nunca lavar os aparelhos eléctricos com uma mangueira com água – **perigo de um curto-circuito!**

Colocar o interruptor em **0** – no caso de um perigo iminente resp. em caso de emergência.

Nunca deixar funcionar o aparelho sem vigilância.

Não deixar permanecer o aparelho na chuva.

Só accionar o aparelho em pé. Não cobrir o aparelho, observar para ter uma ventilação suficiente do motor.

Só aspirar com um elemento do filtro não danificado.

Terminar imediatamente o trabalho quando se desenvolve espuma ou quando sai líquido, tirar a ficha de rede, e esvaziar o recipiente.

Se o aparelho for submetido a um esforço não conforme o previsto (por exemplo uma influência de força causada por um golpe ou uma queda), é imprescindível controlar se está num estado de serviço seguro antes de continuar a trabalhar com este aparelho – vide também o capítulo "Antes do trabalho". Controlar também a operacionalidade dos equipamentos de segurança. Não continuar a utilizar, de maneira nenhuma, um aparelho inseguro para o serviço. Contactar um revendedor especializado em caso de dúvida.

Antes de deixar o aparelho: Desligar o aparelho – tirar a ficha de rede.

Depois do trabalho

Tirar a ficha de rede da tomada de corrente

Não tirar a ficha de rede da tomada de corrente ao puxar a linha de conexão, pegar na ficha de rede.

Limpar o aparelho de pó e sujidade – não utilizar agentes dissolvendo a gordura.

Manutenção e reparações

Tirar a ficha de rede da tomada de corrente antes de iniciar qualquer trabalho no aparelho.

Manter regularmente o aparelho. Executar unicamente os trabalhos de manutenção e as reparações descritos nas Instruções de serviço. Fazer executar todos os demais trabalhos por um revendedor especializado.

A STIHL recomenda mandar efectuar os trabalhos de manutenção e as reparações unicamente no revendedor especializado. Aos revendedores especializados são oferecidos regularmente cursos, e são postas Informações Técnicas à sua disposição.

Utilizar unicamente peças de reposição de alta qualidade. Senão pode existir o perigo de acidentes ou de danos no aparelho. Dirija-se a um revendedor especializado no caso de ter perguntas sobre a matéria.

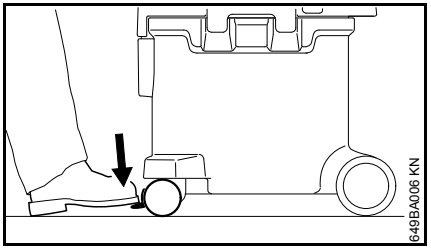
A STIHL recomenda utilizar as peças de reposição originais da STIHL.Estas são adaptadas optimamente nas suas características ao aparelho e às exigências do utilizador.

Os trabalhos no aparelho (por exemplo substituir a linha de conexão) devem unicamente ser executados por electricistas especializados autorizados para evitar perigos.

Limpar as peças plásticas com um pano. Detergentes ácidos podem danificar o material plástico.

Limpar as fendas de ar de refrigeração no cárter do motor em caso de necessidade.

Bloquear o aparelho



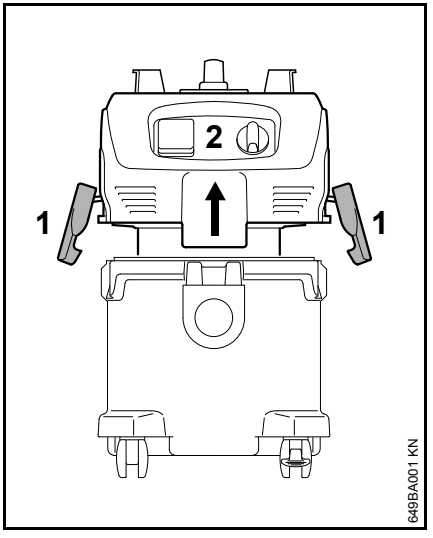
Para posicionar o aparelho num sítio, pode ser posta a trava no rolo de guia.

Completar o aparelho

Diferentes peças de acessórios têm que ser montadas antes de colocar o aparelho pela primeira vez em funcionamento.

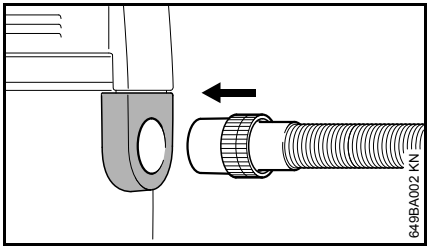
ATENÇÃO

Só enfiar a ficha de rede na tomada de corrente quando o aparelho é montado completamente.

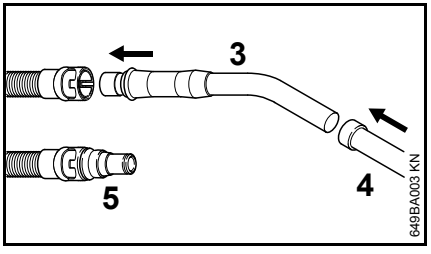


- Abrir os grampos (1)
- Retirar a parte superior do aspirador (2) verticalmente para cima
- Tirar o acessório do recipiente

- Enfiar a manga do saco do filtro até ao encosto na tubuladura de aspiração (vide as Instruções no saco do filtro)
- Colocar a parte superior do aspirador (2), e fechar os grampos (1) – observar para que os grampos estejam correctamente assentes



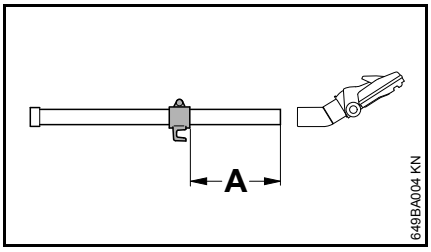
- Enfiar a mangueira de aspiração na tubuladura de aspiração



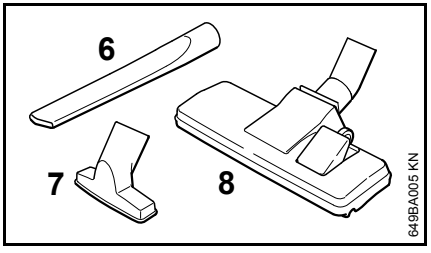
- Enfiar o tubo de mão (3) na manga da mangueira de aspiração
- Enfiar o tubo de aspiração (4) no tubo de mão

Para ligar outras ferramentas (por exemplo uma rectificadora):

- Ligar o adaptador para a ferramenta eléctrica (5) (incluído no SE 122 E no volume de fornecimento) na mangueira de aspiração em lugar do tubo de mão



- Puxar o suporte do tubo de aspiração na distância (A) de aprox. 20 cm do bordo inferior sobre o tubo de aspiração, e montá-lo



- Enfiar a tubeira das fendas (6), a tubeira universal (7) ou a tubeira para o soalho (8) no tubo de aspiração

Conectar electricamente o aparelho

A tensão e a frequência da lavadora (vide a placa do tipo) tem que coincidir com a tensão e a frequência da ligação à rede.

A protecção fusível mínima da ligação à rede tem que ser executada correspondentemente à prescrição nos Dados técnicos – vide o capítulo "Dados técnicos".

A lavadora tem que ser ligada à alimentação de tensão através de um interruptor de protecção de corrente de falha que interrompe a alimentação de corrente eléctrica quando a corrente diferencial à terra ultrapassa 30 mA.

A ligação à rede tem que corresponder a IEC 60364 e às prescrições referentes aos diferentes países.

A linha de prolongamento tem que ter a secção transversal mínima indicada dependentemente da tensão de rede e do comprimento da linha.

Comprimento da linha	Secção transversal mínima
220 V – 240 V:	
até 20 m	1,5 mm^2
20 m até 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
até 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m até 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

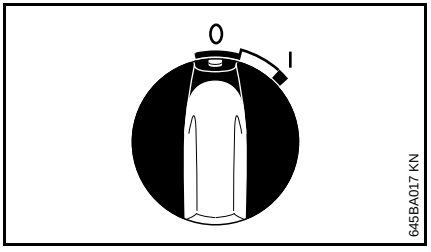
Ligação à tomada de corrente de rede

Controlar, antes de efectuar a ligação à alimentação de tensão, se a lavadora está desligada – vide o capítulo "Desligar a lavadora"

- Enfiar a ficha de rede da lavadora ou a ficha de rede da linha de extensão na tomada de corrente devidamente instalada

Ligar o aparelho

SE 122



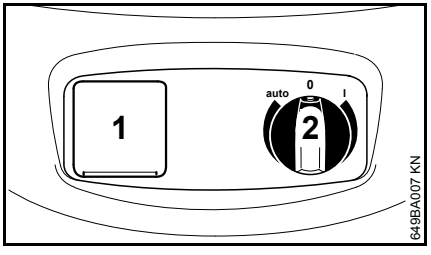
Posições dos interruptores

Posição do interruptor **0** – o aspirador está desligado

Posição do interruptor **I** – o aspirador está ligado

- Para o ligar, girar o interruptor do aparelho para a posição **I**.

SE 122 E



As ferramentas eléctricas podem ser conectadas com a tomada de corrente do aparelho (1). Observar a potência de conexão da tomada de corrente do aparelho – vide o capítulo "Dados técnicos".

- Desligar o aspirador e a ferramenta eléctrica a conectar antes de conectá-los com a tomada de corrente do aparelho (1)
- O aparelho é ligado ou desligado resp. mudado para o sistema automático pelo interruptor (2). A força de aspiração é regulada manualmente ao continuar a girar o interruptor

Posições dos interruptores

Posição do interruptor **0** – o aspirador está desligado, a tomada de corrente do aparelho não pode ser utilizada.

Posição do interruptor **I** – o aspirador está ligado, a tomada de corrente do aparelho não pode ser utilizada.

Posição do interruptor **auto** – a ferramenta eléctrica conectada com a tomada de corrente do aparelho liga e desliga o aspirador através do mecanismo automático de ligação.

Desligar o aparelho eléctrico ligado antes de colocar o interruptor do aparelho na posição **"auto"**.

O motor movimenta-se ainda durante alguns segundos depois da desligação para esvaziar a mangueira de aspiração.

- Para a ligação, girar o interruptor do aparelho para a posição correspondente do interruptor

Trabalho

Aspirar materiais sólidos

ATENÇÃO

Os materiais combustíveis não devem ser aspirados.

O saco do filtro deveria ser inserido no recipiente antes de aspirar materiais sólidos. Por isto, o material aspirado pode ser eliminado facilmente. Uma aspiração de sólidos sem saco do filtro também é possível.

AVISO

Nunca aspirar sem elemento do filtro nem com o elemento do filtro danificado.

Aspirar líquidos

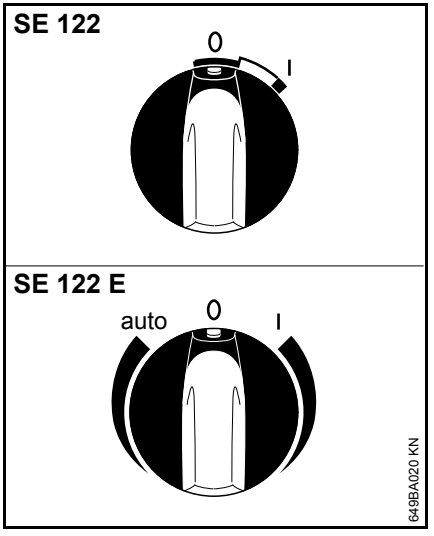
ATENÇÃO

Os materiais combustíveis não devem ser aspirados.

Retirar sempre o saco do filtro antes de aspirar líquidos, e controlar a função do flutuador. O flutuador interrompe a corrente de ar quando o recipiente está cheio. O elemento do filtro deveria ser substituído por um elemento do filtro especial (acessório especial) quando o aspirador é utilizado exclusivamente para aspirar líquidos.

O elemento do filtro é húmido depois de ter aspirado líquidos. Um elemento do filtro húmido pode tapar-se mais rapidamente quando são aspirados materiais secos. O elemento do filtro deveria estar seco por esta razão antes de aspirar sólidos, ou ser substituído por um elemento do filtro seco.

Desligar o aparelho



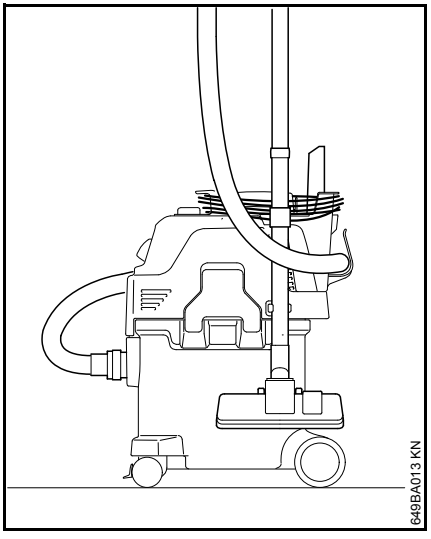
- Girar o interruptor do aparelho para a posição **0**.
- Tirar a ficha de rede da tomada de corrente

Depois do trabalho

- Esvaziar o recipiente, limpar o aspirador

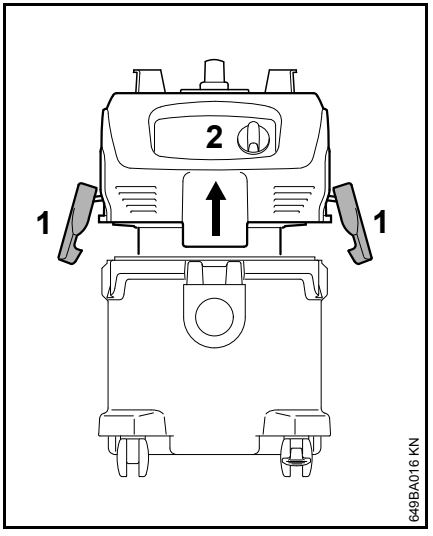
Despois de ter aspirado líquidos:

- Depositar separadamente a parte superior do aspirador para que o elemento do filtro possa secar-se



- Enrolar a linha de conexão à volta do cabo e do suporte
- Fixar o tubo de aspiração, a mangueira de aspiração e os acessórios nos dispositivos de fixação previstos para esta finalidade
- Guardar o aspirador num lugar seco, e protegê-lo contra a utilização não autorizada

Esvaziar o recipiente

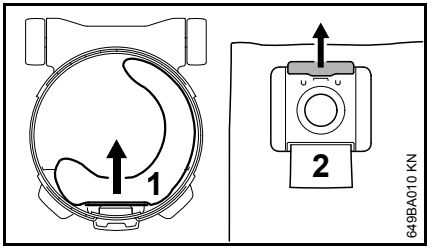


- Desligar o aspirador
- Tirar a ficha de rede da tomada de corrente
- Abrir os grampos (1)
- Retirar a parte superior do aspirador (2) verticalmente para cima

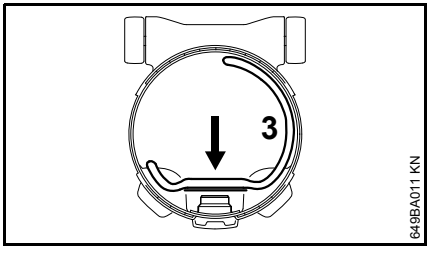
Durante a aspiração de sólidos sem saco do filtro e durante a aspiração de líquidos

- Esvaziar o recipiente, e eliminar devidamente o conteúdo
- Continuação por: Colocar a parte superior do aspirador

Durante a aspiração de sólidos com saco do filtro



- Tirar a manga do saco do filtro (1) da tubuladura de aspiração, e fechá-la com a corrediça (2)
- Tirar cuidadosamente o saco do filtro do recipiente, e eliminá-lo conforme as prescrições legais

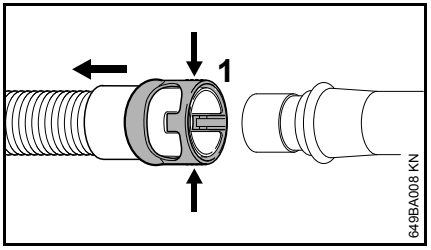


- Inserir um novo saco do filtro (3) (Instruções no saco do filtro)
- Enfiar a manga do saco do filtro na tubuladura de aspiração até ao encosto

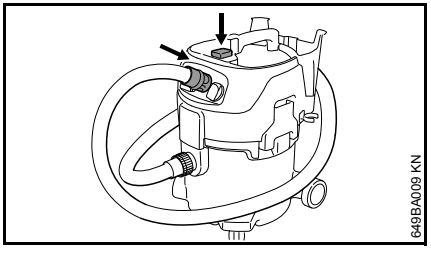
Colocar a parte superior do aspirador

- Limpar o bordo do recipiente
- Colocar a parte superior do aspirador
- Limpar a manga e a tubuladura de aspiração antes de enfiar a mangueira de aspiração

Limpar o elemento do filtro



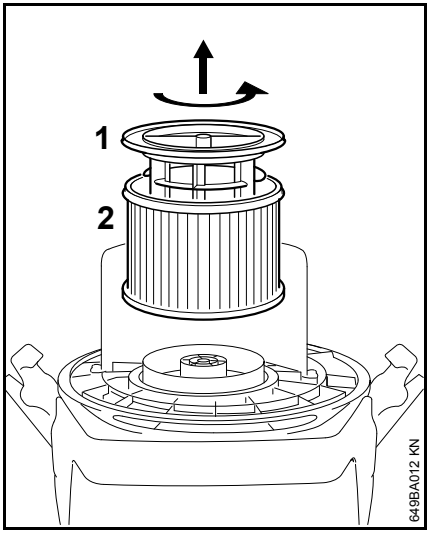
- Desbloquear a manga (1) da mangueira de aspiração ao comprimí-la (setas)
- Retirar a mangueira de aspiração
- Ligar o aspirador



- Puxar firmemente a manga contra a superfície plana ao lado do interruptor – a mangueira de aspiração na manga é fechada por isto (como na ilustração)
- Premir três vezes o botão da limpeza do filtro

O elemento do filtro é limpo ao mesmo tempo do pó depositado.

Substituir o elemento do filtro



- Tirar a ficha de rede da tomada de corrente
- Retirar a parte superior do aspirador, e virá-la
- Desatarraxar o cesto de apoio do filtro (1)
- Retirar o elemento do filtro (2), e eliminá-lo conforme as prescrições legais
- Aplicar o novo elemento do filtro na sequência inversa
- Controlar a função do flutuador: O flutuador tem que movimentar-se com facilidade quando o cesto de apoio do filtro é virado
- Aplicar a parte superior do aspirador

AVISO

Nunca aspirar sem elemento do filtro
nem com o elemento do filtro danificado.

Indicações de manutenção e de conservação

As indicações referem-se às condições de emprego normais. Os intervalos indicados têm que ser reduzidos correspondentemente sob condições mais difíceis (pó em grande quantidade,etc.) e tempos de trabalho diários prolongados.		antes de iniciar o trabalho	depois do fim do trabalho resp. diariamente	semanalmente	mensalmente	no caso de uma avaria	no caso de uma danificação	em caso de necessidade
Aparelho completo	Controlo visual (estado)	X						
	limpar		X					
Linha de conexão	controlar	X						
	Substituir pelo revendedor especializado [1]						X	
Interruptor	Controlo do funcionamento	X						
	Substituir pelo revendedor especializado [1]					X	X	
Fendas do ar de refrigeração no cárter do motor	limpar							X
Saco do filtro	substituir							X
Elemento do filtro	limpar							X
	substituir						X	
Recipiente	esvaziar		X					
Parafusos e porcas acessíveis	reapertar							X
Autocolante de segurança	substituir						X	

[1] A STIHL recomenda o interruptor especializado da STIHL

Minimizar o desgaste, e evitar os danos

A observação das prescrições destas Instruções de serviço evita um desgaste excessivo e danos no aparelho.

A utilização, a manutenção e a armazenagem do aparelho têm que ser efectuadas com tanto cuidado como descrito nestas Instruções de serviço.

O próprio utilizador responsabiliza-se por todos os danos causados pela não-observação das indicações de segurança, manejo e manutenção. Isto é sobretudo válido para:

- Modificações no produto não autorizadas pela STIHL
- A utilização de ferramentas ou acessórios que não são autorizados, nem apropriados ou de menor qualidade
- A utilização do aparelho não conforme o previsto
- A utilização do aparelho durante competições de desporto ou de concursos
- Danos consecutivos devido à utilização do aparelho com peças defeituosas

Trabalhos de manutenção

Todos os trabalhos mencionados no capítulo „Indicações de manutenção e de conservação“ têm que ser efectuados regularmente. Quando o próprio utilizador não pode efectuar estes trabalhos de manutenção, tem que encarregar um revendedor especializado.

A STIHL recomenda mandar efectuar os trabalhos de manutenção e as reparações unicamente no revendedor especializado da STIHL. Aos revendedores especializados da STIHL são oferecidos regularmente cursos, e são postas Informações Técnicas à sua disposição.

Se estes trabalhos não forem efectuados ou efectuados impropriamente, podem apresentar-se danos pelos quais o próprio utilizador tem de responsabilizar-se. Trata-se entre outros dos danos seguintes:

- Danos no motor eléctrico devido a uma manutenção não realizada a tempo ou insuficientemente efectuada (por exemplo uma limpeza insuficiente da condução do ar de refrigeração)
- Danos causados por uma conexão eléctrica errada (tensão, linhas insuficientemente dimensionadas)
- Danos causados pela corrosão e outros danos consecutivos devido à uma armazenagem não adequada
- Danos no aparelho devido à utilização de peças de reposição de qualidade inferior

Peças de desgaste

Algumas peças do aparelho a motor são submetidas a um desgaste normal mesmo quando são utilizadas conforme o previsto, e têm que ser substituídas a tempo, consoante o tipo e o período de emprego. Entre outros se trata das peças seguintes:

- Elemento do filtro, saco do filtro

Eliminar as perturbações de serviço

Perturbação: O motor não arranca

Causa	Solução
O dispositivo de segurança de rede está desligado	Controlar resp. ligar o dispositivo de segurança de rede
A protecção contra sobrecargas reagiu	Deixar arrefecer o aspirador durante aprox. 5 minutos

Perturbação: O motor não funciona no serviço automático

Causa	Solução
A ferramenta eléctrica está defeituosa ou não está inserida correctamente	Verificar se a ferramenta eléctrica funciona bem resp. inserir correctamente a ficha

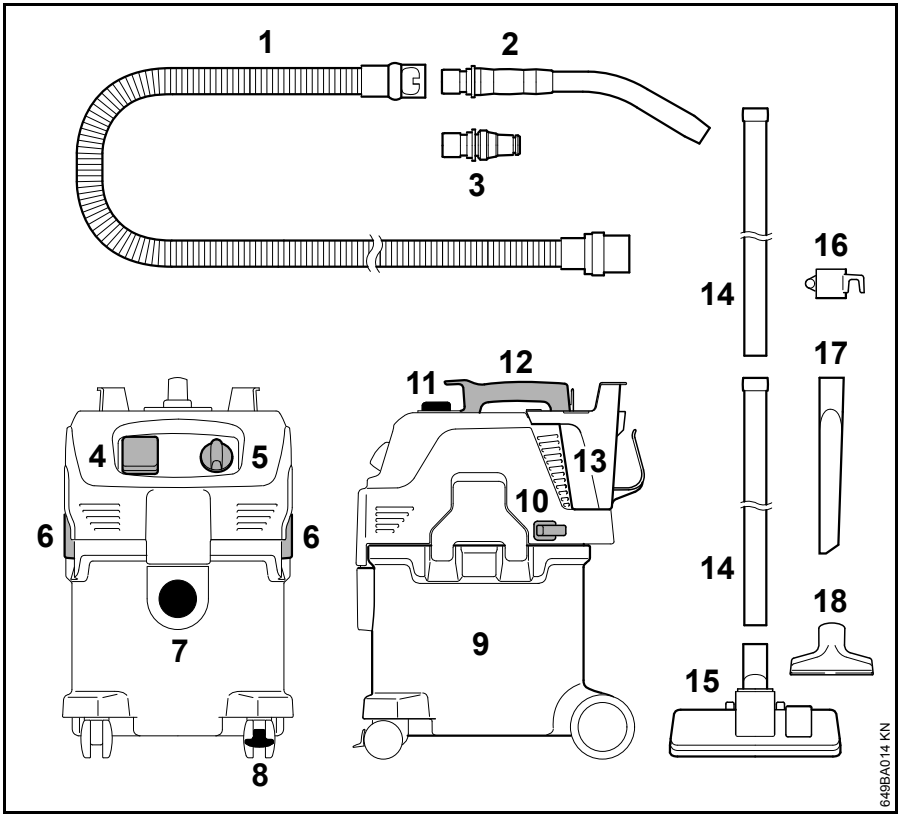
Perturbação: Capacidade de aspiração reduzida

Causa	Solução
A força de aspiração é regulada manualmente numa capacidade de aspiração demasiado pequena	Vide o capítulo "Serviço de aspiração"
O saco do filtro está cheio	Vide o capítulo "Esvaziar o recipiente"
Mangueira de aspiração / Tubeira entupida	Limpar a mangueira de aspiração / tubeira
Elemento do filtro sujo	Vide o capítulo "Limpar o elemento do filtro" resp. "Substituir o elemento do filtro"
A junta de vedação entre a parte superior do aspirador e o recipiente está suja ou defeituosa	Limpar resp. substituir a junta de vedação

Perturbação: Nenhuma capacidade de aspiração durante a aspiração de líquidos

Causa	Solução
Recipiente cheio (o flutuador fecha a abertura de aspiração)	Vide o capítulo "Esvaziar o recipiente"

Peças importantes



1 Mangueira de aspiração
2 Tubo de mão
3 Manga para a ferramenta eléctrica[1)]
4 Tomada de corrente para o aparelho[1)]
5 Interruptor
6 Grampo
7 União da mangueira de aspiração
8 Rolo com travão de estacionamento
9 Recipiente
10 Suporte do tubo de aspiração
11 Botão Limpeza do filtro
12 Cabo da mão
13 Suporte da mangueira
14 Tubo de aspiração
15 Tubeira para o soalho
16 Suporte do tubo de aspiração
17 Tubeira das fendas
18 Tubeira universal

[1)] só no SE 122 E

Dados técnicos

Motor

Tensão nominal:	230 V a 240 V 100 V [2]
Frequência:	50 Hz 50 Hz a 60 Hz [2]
Absorção de potência máx.:	1500 W
Absorção de potência segundo EN 60335-2-69:	1200 W
Potência de conexão para a tomada de corrente do aparelho SE 122 E:	2400 W 1100 W [3]
Potência de conexão completa SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Protecção fusível de rede:	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Classe de protecção SE 122:	II ⧈
Classe de protecção SE 122 E:	I
Tipo de protecção:	IP X4

[1] só para AU, NZ

[2] só para JP

[3] só para CH

Dados de potência

Capacidade máxima de aspiração de ar:	3700 l/min
Depressão máxima:	250 mbar

Medidas

Comprimento aprox.:	485 mm
Largura aprox.:	385 mm
Altura máx.:	600 mm
Volume do recipiente:	30 l
Comprimento da mangueira de aspiração	3 m
Diâmetro interno:	36 mm

Peso

SE 122

Aparelho:	aprox. 10 kg
Pronto para entrar em funcionamento:	aprox. 12,1 kg

SE 122 E

Aparelho:	aprox. 10 kg
Pronto para entrar em funcionamento:	aprox. 12,3 kg

Valores sonoros e valores de vibração

Nível da pressão sonora L_p segundo EN 60704-1 numa distância de 1 m	62 dB(A)
Valor de vibração a_{hv} no tubo manual segundo IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

O factor K é segundo RL 2006/42/EG = 2 dB(A) para o nível da pressão sonora.

REACH

REACH designa um decreto CE para registar, avaliar e autorizar produtos químicos.

Informações para cumprir o decreto REACH (CE) No. 1907/2006 vide no site www.stihl.com/reach

Acessórios especiais

Saco do filtro

Elemento do filtro

Tubeira de aspiração para líquidos – para aspirar superfícies com líquidos

Embreagem – para ligar directamente as tubeiras à mangueira de aspiração

Manga da ferramenta [1] – para conectar uma ferramenta eléctrica com a mangueira de aspiração

Peça de ligação – para ligar as mangueiras de aspiração

Mangueira de aspiração DN 27, 3,5 m

Mangueira de aspiração DN 27, 3,5 m (antiestática)

As informações actuais referentes a estes acessórios especiais e a outros acessórios especiais podem ser adquiridas no revendedor especializado da STIHL

Indicações de reparação

Os utilizadores deste aparelho devem unicamente efectuar os trabalhos de manutenção e de conservação descritos nestas Instruções de serviço. As demais reparações devem unicamente ser efectuadas pelos revendedores especializados.

A STIHL recomenda mandar efectuar os trabalhos de manutenção e as reparações unicamente pelo revendedor especializado da STIHL. Aos revendedores especializados da STIHL são oferecidas regularmente instruções, e são postas à disposição Informações técnicas.

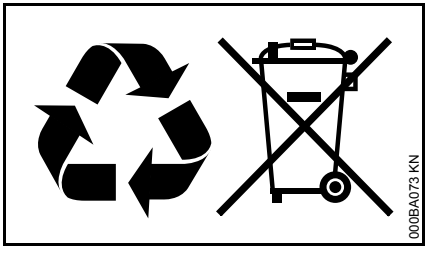
Durante as reparações, aplicar unicamente as peças de reposição autorizadas pela STIHL para este aparelho, ou as peças tecnicamente similares. Utilizar unicamente as peças de reposição de alta qualidade. Senão pode existir o perigo de acidentes ou de danos no aparelho.

A STIHL recomenda utilizar as peças de reposição originais da STIHL.

As peças de reposição originais da STIHL podem ser reconhecidas pelo número da peça de reposição da STIHL, pelo emblema STIHL® e eventualmente pelo símbolo para as peças de reposição da STIHL (o símbolo também pode estar só em pequenas peças).

Eliminação

Observar as prescrições específicas nos diferentes países para a eliminação.



Os produtos da STIHL não devem ser deitados no lixo doméstico. Fazer com que os produto da STIHL, a bateria, os acessórios e a embalagem sejam reutilizados ecologicamente.

As informações actuais referentes à eliminação podem ser adquiridas no revendedor especializado da STIHL.

[1] Incluído no volume de fornecimento do SE 122 E

Declaração de conformidade CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

certifica que o

Construção:	Aspirador para líquidos / sólidos
Marca de fábrica:	STIHL
Tipo:	SE 122, SE 122 E
Identificação de série:	4774

corresponde às prescrições em conversão das normas 2011/65/UE, 2006/42/CE e 2004/108/CE, e foi desenvolvido e fabricado de acordo com as normas seguintes:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2,
EN 60335-1, EN 60335-2-69,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2

Depósito da documentação técnica:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

O ano de construção e o número da máquina são indicados no aparelho.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

em exercício

Thomas Elsner

Director do management dos grupos de produtos

CE

Obsah

K tomuto návodu na obsluhu	174
Bezpečnostné upozornenia a pracovná technika	174
Aretácia náradia	177
Skompletovanie náradia	177
Elektrické pripojenie náradia	178
Zapnutie náradia	179
Práca	179
Vypnutie náradia	180
Po ukončení práce	180
Vyprázdňovanie zásobníka	181
Čistenie filtračnej vložky	181
Výmena filtračnej vložky	182
Pokyny pre údržbu a ošetrovanie	183
Minimalizovanie opotrebenia a zabránenie škodám	184
Odstránenie porúch pri prevádzke	184
Dôležité konštrukčné dielce	186
Technické údaje	187
Zvláštne príslušenstvo	188
Pokyny pre opravy	188
Likvidácia	188
ES Prehlásenie o súlade	189

Vážená zákazníčka, milý zákazník,

ďakujeme vám, že ste sa rozhodli pre kvalitný produkt firmy STIHL.

Tento produkt bol vyrobený pomocou moderných výrobných technológií a rozsiahlych opatrení na zaistenie kvality. Snažíme sa urobiť všetko pre to, aby ste s týmto náradím boli spokojní a mohli s ním bez problémov pracovať.

Ak budete mať otázky týkajúce sa náradia, obráťte sa na svojho predajcu alebo priamo na našu distribučnú spoločnosť.

Váš

Dr. Nikolas Stihl

Originálny návod na obsluhu

Vytlačené na bezchlórovo bielenom papieri. Tlačiarenské farby obsahujú rastlinné oleje, papier je recyklovateľný.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000946_013_SK

STIHL®

Tento návod na obsluhu je chránený autorským právom. Všetky práva zostávajú vyhradené, najmä právo rozmnožovania, prekladania a spracovania elektronickými systémami.

K tomuto návodu na obsluhu

Piktogramy

Všetky piktogramy, ktoré sú umiestnené na náradí, sú v tomto návode na obsluhu vysvetlené.

Označenie textových odsekov

VAROVANIE

Varovanie pred nebezpečenstvom úrazu a poranenia osôb, ako aj závažnými vecnými škodami.

UPOZORNENIE

Varovanie pred poškodením náradia alebo jednotlivých konštrukčných dielcov.

Ďalší technický vývoj

Firma STIHL sa neustále zaoberá ďalším vývojom všetkých strojov a náradí; z tohto dôvodu si musíme vyhradiť právo na zmeny rozsahu dodávok v tvare, technike a vybavení.

Z údajov a vyobrazení v tomto návode na obsluhu sa preto nedajú vyvodzovať žiadne nároky.

Bezpečnostné upozornenia a pracovná technika

Pri tomto náradí je potrebné dodržiavať zvláštne bezpečnostné opatrenia. Prúdová prípojka je zdrojom osobitých nebezpečenstiev.

Pred prvým uvedením do prevádzky si pozorne prečítajte celý návod na obsluhu a bezpečne ho uschovajte na ďalšie použitie. Nedodržiavanie návodu na obsluhu môže byť životu nebezpečné.

Dodržiavajte národné bezpečnostné predpisy, napr. odborových združení, sociálnych pokladníc, úradov na ochranu zdravia pri práci a ostatných.

S náradím smú pracovať iba osoby, ktoré sú zaškolené na jeho používanie a sú výslovne poverené jeho obsluhou.

Osoby s obmedzenými fyzickými, senzorickými alebo duševnými schopnosťami majú náradie obsluhovať len pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo ak od nej dostanú pokyny týkajúce sa používania náradia.

Na deti by sa malo dohliadať, aby sa zaistilo, že sa nebudú s náradím hrať.

Neplnoleté osoby nesmú s náradím pracovať, s výnimkou mladistvých, starších ako 16 rokov, ktorí absolvujú prax pod dohľadom.

Deti, zvieratá a prizerajúce sa osoby sa nesmú zdržiavať v pracovnom okruhu.

Ak sa náradie nepoužíva, musí sa odložiť tak, aby nebol nikto ohrozený. Zaistite náradie proti použitiu nepovolanou osobou, vytiahnite sieťovú zástrčku.

Používateľ je zodpovedný za úrazy alebo ohrozenia, ktoré spôsobí iným osobám, ako aj za škody na majetku iných osôb.

Náradie nenechajte v chode bez dozoru.

Náradie odovzdávajte alebo požičiavajte iba takým osobám, ktoré sú s týmto modelom a jeho manipuláciou oboznámené – nikdy nezabudnite súčasne poskytnúť návod na obsluhu.

Na prístrojovú zásuvku pripojujte len elektrické náradie – pozri „Elektrické pripojenie náradia“ a „Zapnite náradie“.

Nevhodné predlžovacie káble môžu byť nebezpečné. Pri nasadení na voľnom priestranstve používajte len predlžovacie káble schválené na dané použitie, označené príslušným spôsobom a s dostatočným prierezom.

Sieťovej zástrčky, prívodného a predlžovacieho kábla, ako ani elektrického zástrčkového spojenia sa nikdy nedotýkajte mokrými rukami.

Prívodný kábel pravidelne kontrolujte na príznaky poškodenia alebo starnutia. Do prevádzky neuvádzajte náradie s chybným prívodným káblom – **ohrozenie života v dôsledku zásahu elektrickým prúdom!**

Náradie uvádzajte do prevádzky len vtedy, ak sú všetky konštrukčné prvky nepoškodené.

Pred všetkými prácami na náradí, napr. čistenie, údržba, výmena dielov, **vytiahnite sieťovú zástrčku!**

Na čistenie náradia nepoužívajte vysokotlakové čističe. Silný prúd vody môže poškodiť časti náradia.

Vrchný diel vysávača sa nikdy nesmie ostrekovať vodou – **nebezpečenstvo skratu!**

Príslušenstvo a náhradné diely

Používajte iba také diely alebo príslušenstvo, ktoré schválila firma STIHL pre toto náradie alebo technicky rovnaké diely. V prípade otázok sa obráťte na špecializovaného obchodníka. Používajte len kvalitné diely alebo príslušenstvo. V opačnom prípade hrozí nebezpečenstvo úrazu alebo poškodenie prístroja.

Firma STIHL odporúča používanie originálnych dielov a príslušenstva STIHL. Tieto sú svojimi vlastnosťami optimálne prispôsobené výrobku a požiadavkám používateľa.

Nevykonávajte na náradí žiadne zmeny, môže tým byť ohrozená bezpečnosť. Za škody na zdraví osôb a vecných hodnotách, ktorých príčinou je používanie neschváleného prídavného náradia, nepreberá firma STIHL žiadnu záruku.

Oblasti použitia

Náradie je vhodné na komerčné používanie, napr. v hoteloch, školách, nemocniciach, priemysle, obchodoch, kanceláriách, na prenájom.

Nasávanie suchých, nehorľavých materiálov (prach, nečistoty, úlomky skla, triesky, piesok a pod.) a nehorľavých kvapalín (znečistená voda, vyliate šťavy a pod.)

Nenasávajte ani horúce materiály (horúci popol, horľavé výbušné prachy, tlejúce cigarety atď.), ani zápalné kvapaliny (benzín, riedidlo atď), ako ani agresívne kvapaliny (kyseliny, lúhy) – **nebezpečenstvo požiaru a výbuchu!**

Náradie nie je vhodné na vysávanie zdraviu škodlivých látok.

Použitie náradia na iné účely nie je prípustné a môže viesť k úrazom alebo k poškodeniu náradia. Nevykonávajte na náradí žiadne zmeny – aj to môže viesť k úrazom alebo k poškodeniu náradia.

Preprava náradia

Pre bezpečnú prepravu vo vozidlách a na nich zaistite náradie proti posunutiu a preklopeniu pomocou pásov.

Ak sa v zásobníku nachádza voda, náradie nepreklápajte.

Pred prepravou zatvorte všetky uzávery na zásobníku.

Pred začiatkom práce

Kontrola náradia

Náradie sa smie prevádzkovať len v prevádzkovo bezpečnom stave, inak hrozí **nebezpečenstvo úrazu!**

- Prepínač sa musí dať ľahko prepnúť do polohy **0**
- Prepínač sa musí nachádzať v polohe **0**

Pred vysávaním kvapalín alebo mokrých látok odstráňte filtračné vrecko a prekontrolujte funkciu plaváka. Pracujte vždy s filtračnou vložkou.

Nevykonávajte žiadne zmeny na ovládacích a bezpečnostných zariadeniach

Elektrické pripojenie

Zabráňte nebezpečenstvu zásahu elektrickým prúdom:

- Napätie a frekvencia náradia (pozri typový štítok) musia zodpovedať údajom o napätí a frekvencii siete
- Prekontrolujte prívodný kábel, sieťovú zástrčku a predlžovací kábel z hľadiska poškodení. Poškodené káble, spojky a zástrčky alebo predpisom nezodpovedajúce prívodné káble sa nesmú používať
- Elektrický kábel zapojte iba do zásuvky nainštalovanej v súlade s predpismi

- Používajte len predlžovacie káble, ktoré zodpovedajú predpisom pre stanovené použitie.
- Izolácia prívodného a predlžovacieho kábla, zástrčka a spojka musia byť v bezchybnom stave

Prívodný a predlžovací kábel položte odborne:

- Musia sa dodržiavať najmenšie prierezy jednotlivých vodičov. Pozri „Elektrické pripojenie náradia“
- Prívodný kábel položte a označte tak, aby nedošlo k jeho poškodeniu a aby nikoho neohrozoval, hrozí **nebezpečenstvo zakopnutia!**
- Zástrčka a spojka predlžovacieho kábla musia byť chránené proti striekajúcej vode alebo položené tak, aby sa nedostali do styku s vodou – zástrčka a spojka predlžovacieho kábla nesmú ležať vo vode
- Nenechajte ich odierať na hranách, špicatých alebo ostrých predmetoch
- Nestláčajte ich vo dverových alebo okenných škárach
- Pri prekrútených kábloch vytiahnite sieťovú zástrčku a káble rozmotajte
- Aby ste zabránili nebezpečenstvu požiaru vplyvom prehriatia, káblové bubny vždy úplne rozmotajte

Počas práce

Pri poškodení prívodného kábla okamžite vytiahnite sieťovú zástrčku, hrozí **nebezpečenstvo ohrozenia života v dôsledku zásahu elektrickým prúdom!**

Prívodný kábel chráňte pred poškodením prejazdom vozidiel, stláčaním, ťahaním a pod.

Sieťovú zástrčku nevyťahujte zo sieťovej zásuvky ťahaním za prívodný kábel, ale uchopením za sieťovú zástrčku.

Sieťovú zástrčku a prívodný kábel uchopte iba suchými rukami.

Elektrické náradie sa nikdy nesmie ostrekovať vodou – **nebezpečenstvo skratu!**

Pri hroziacom nebezpečenstve príp. v núdzových situáciách – nastavte prepínač do polohy **0**.

Náradie nikdy nenechajte v chode bez dozoru.

Nenechávajte stáť motorové náradie v daždi.

Počas prevádzky musí náradie len stáť. Náradie neprikrývajte, dbajte na dostatočné vetranie motora.

Vysávajte len s nepoškodenou filtračnou vložkou.

Pri výskyte peny alebo vytečenej kvapaline prácu okamžite ukončite, vytiahnite sieťovú zástrčku a zásobník vyprázdnite.

Pokiaľ bolo náradie vystavené zaťaženiu, ktoré nezodpovedá stanovenému použitiu (napr. pôsobenie násilia vplyvom nárazu alebo pád), bezpodmienečne pred ďalšou prevádzkou prekontrolujte, či sa náradie nachádza v bezchybnom stave. Pozri aj „Pred začiatkom práce“. Tiež prekontrolujte funkčnosť bezpečnostných zariadení. Pokiaľ nie je náradie v prevádzkovo bezpečnom stave, nesmie sa v žiadnom prípade ďalej používať. V prípade pochybností vyhľadajte špecializovaného obchodníka.

Pred opustením náradia: Vypnite náradie, vytiahnite sieťovú zástrčku.

Po ukončení práce

Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky

Sieťovú zástrčku nevyťahujte zo sieťovej zásuvky ťahaním za prívodný kábel, ale uchopením za sieťovú zástrčku.

Očistite náradie od prachu a nečistôt – nepoužívajte prostriedky na rozpúšťanie tukov.

Údržba a opravy

Pred všetkými prácami na náradí: vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky.

Vykonávajte na náradí pravidelnú údržbu. Vykonávajte iba tie údržbárske práce a opravy, ktoré sú popísané v

návode na obsluhu. Všetky ostatné práce nechajte vykonať špecializovanému obchodníkovi.

Firma STIHL odporúča nechať vykonávať údržbárske práce a opravy len u špecializovaných obchodníkov STIHL. Špecializovaným obchodníkom STIHL sú pravidelne ponúkané školenia a odovzdávané technické informácie k dispozícii.

Používajte len vysoko hodnotné náhradné diely. V opačnom prípade vzniká nebezpečenstvo úrazu alebo poškodenie náradia. V prípade dotazov sa obráťte na špecializovaného obchodníka.

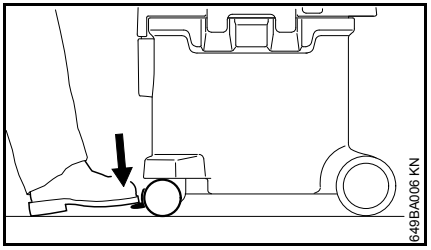
Firma STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL. Tieto sú svojimi vlastnosťami optimálne prispôsobené náradiu a požiadavkám užívateľa.

Na zabránenie nebezpečenstiev môžu práce na náradí (na pr. výmenu prívodného kábla) vykonávať výhradne autorizovaní kvalifikovaní elektrikári.

Umelohmotné diely vyčistite handrou. Ostré čistiace prostriedky môžu umelú hmotu poškodiť.

V prípade potreby vyčistite štrbiny chladiaceho vzduchu v kryte motora.

Aretácia náradia



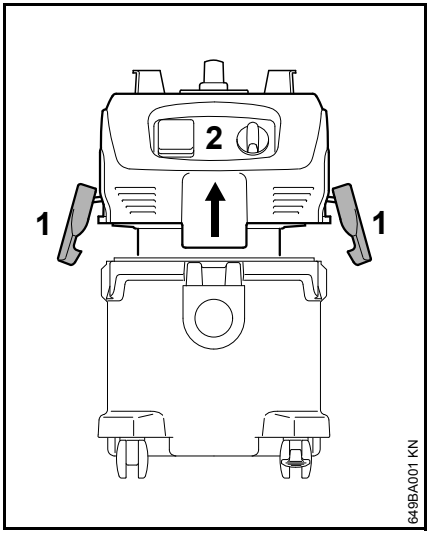
Aby sa mohol vysávač pevne ustaviť na nejakom mieste, je možné stlačiť na vodiacom koliesku aretačnú brzdu.

Skompletovanie náradia

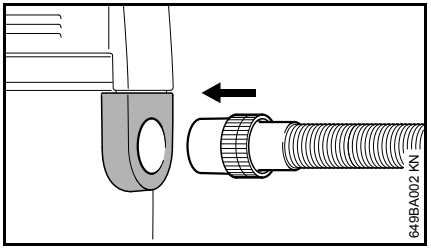
Pred prvým uvedením do prevádzky sa musia na náradie namontovať rôzne dielce príslušenstva.

VAROVANIE

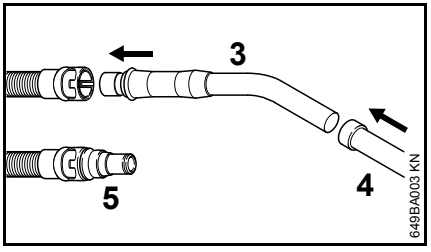
Sieťovú zástrčku zastrčte do zásuvky až keď je náradie kompletne zmontované.



- Otvorte príchytky (1)
- Vrchný diel vysávača (2) vyberte kolmo nahor
- Vyberte zo zásobníka príslušenstvo
- Nasaďte objímku filtračného vreca až na doraz na nasávacie hrdlo (pozri návod na filtračnom vreci)
- Namontujte vrchný diel vysávača (2) a zavrite príchytky (1) – dbajte na správnu polohu príchytiek



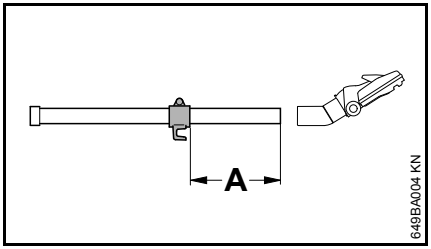
- Nasávaciu hadicu zasuňte do nasávacieho hrdla



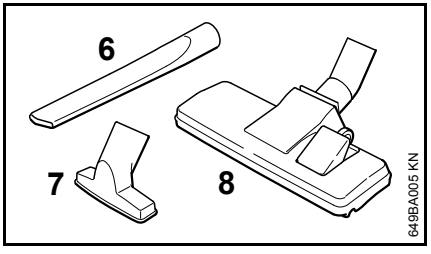
- Zastrčte rúrovú rukoväť (3) do objímky nasávacej hadice
- Nasaďte nasávaciu rúru (4) na rúrovú rukoväť

Pri pripájaní k iným nástrojom (napr. k brúske):

- Pripojte na nasávaciu hadicu, namiesto rúrovej rukoväti, adaptér pre elektrické náradie (5) (u SE 122 E je obsiahnutý v rozsahu dodávky)



- Držiak nasávacej rúry nasuňte a namontujte vo vzdialenosti (A) cca 20 cm od spodnej hrany cez nasávaciu rúru



- Podľa použitia vysávača nasuňte na nasávaciu rúru dýzu na škáry (6), univerzálnu dýzu (7) alebo podlahovú dýzu (8)

Elektrické pripojenie náradia

Napätie a frekvencia náradia (pozri typový štítok) musia zodpovedať údajom o napätí a frekvencii sieťovej prípojky.

Najmenšie zabezpečenie sieťovej prípojky musí byť vyhotovené zhodne s veličinou zadanou v Technických údajoch – pozri „Technické údaje“.

Náradie sa musí k napájaciemu napätiu pripájať cez prúdový chránič pre chybový prúd, ktorý prívod elektrického prúdu preruší, ak diferenčný prúd do uzemnenia prekročí 30 mA.

Sieťová prípojka musí zodpovedať IEC 60364, ako aj predpisom platným v danej krajine.

Predlžovací kábel musí mať, v závislosti od sieťového napätia a dĺžky kábla, uvedený najmenší prierez.

Dĺžka kábla	Najmenší prierez
220 V – 240 V:	
do 20 m	1,5 mm^2
20 m až 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
do 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m až 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

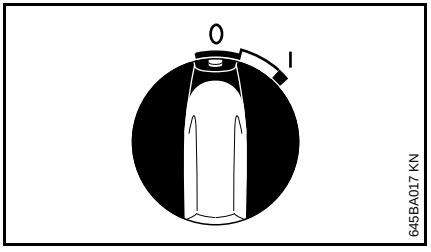
Pripojenie na sieťovú zásuvku

Pred pripojením na napájacie napätie prekontrolujte, či je náradie vypnuté – pozri „Vypnutie náradia“

- Sieťovú zástrčku náradia alebo predlžovacieho kábla zastrčte do predpisovo nainštalovanej zásuvky

Zapnutie náradia

SE 122



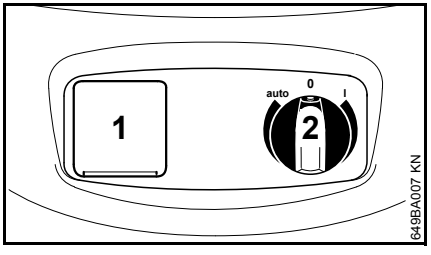
Polohy prepínača

Poloha prepínača **0** – vysávač je vypnutý

Poloha prepínača **I** – vysávač je zapnutý

- Na zapnutie otočte prepínač do polohy **I**

SE 122 E



Elektrické náradie sa môže pripojiť na prístrojovú zásuvku (1). Dodržiavajte pripojovací výkon prístrojovej zásuvky – pozri kapitolu „Technické údaje“.

- Pred pripojením na prístrojovú zásuvku (1) vypnite vysávač a pripájané elektrické náradie
- Pomocou prepínača (2) sa náradie zapína alebo vypína, popr. sa prepína na automatiku. Ďalším otáčaním prepínača sa ručne nastaví sacia sila

Polohy prepínača

Poloha prepínača **0** – vysávač je vypnutý, prístrojovú zásuvku nie je možné používať.

Poloha prepínača **I** – vysávač je zapnutý, prístrojovú zásuvku nie je možné používať.

Poloha prepínača **auto** – elektrické náradie pripojené na prístrojovú zásuvku zapína a vypína vysávač cez zapínaciu automatiku.

Pred nastavením prepínača do polohy **„auto“**, vypnite pripojené elektrické náradie.

Po vypnutí ešte motor niekoľko sekúnd dobieha, aby sa vyprázdnila nasávacia hadica.

- Na zapnutie otočte prepínač do príslušnej polohy

Práca

Vysávanie suchých materiálov

VAROVANIE

Horľavé materiály sa nesmú vysávať.

Pred vysávaním suchých materiálov by sa malo do zásobníka vždy vložiť filtračné vrece. S ním je likvidácia vysatých nečistôt jednoduchšia. Suché materiály sa však môžu vysávať aj bez filtračného vreca.

UPOZORNENIE

Nikdy nevysávajte bez filtračnej vložky alebo s poškodenou filtračnou vložkou.

Vysávanie kvapalín

VAROVANIE

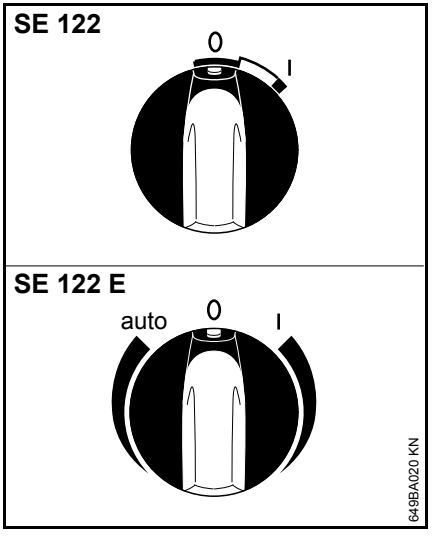
Horľavé kvapaliny sa nesmú vysávať.

Pred vysávaním kvapalín zásadne vyberajte filtračné vrece a skontrolujte funkčnosť plaváka. Po naplnení zásobníka plavák preruší prúdenie vzduchu. Ak sa vysávač používa výhradne na vysávanie za mokra, mala by sa filtračná vložka nahradiť špeciálnou filtračnou vložkou (zvláštne príslušenstvo).

Pri vysávaní kvapalín sa filtračná vložka navlhčí. Pri vysávaní suchých povrchov sa vlhká filtračná vložka rýchlejšie upchá. Z tohto dôvodu sa pred

vysávaním nasucho musí filtračná vložka vysušiť alebo vymeniť za suchú filtračnú vložku.

Vypnutie náradia



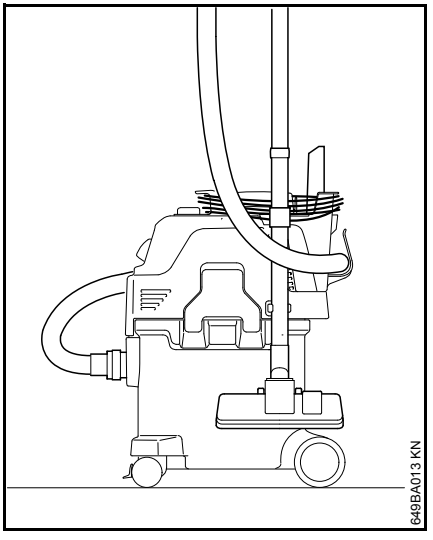
- Otočte prepínač do polohy **0**
- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky

Po ukončení práce

- Zásobník vyprázdnite, vysávač vyčistite

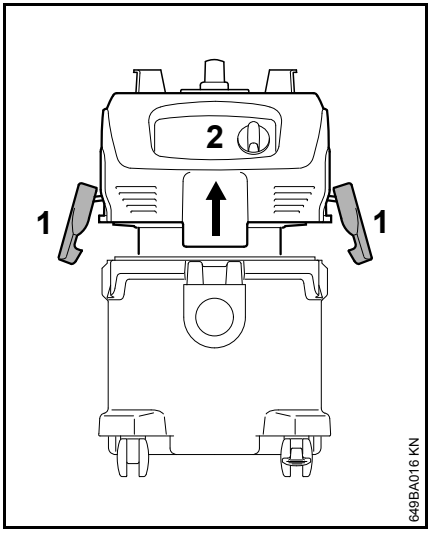
Po vysávaní kvapalín:

- Vrchný diel vysávača odstavte oddelene, aby sa mohla filtračná vložka vysušiť



- Prívodný kábel namotajte okolo rukoväti a držiaka
- Nasávaciu rúru, nasávaciu hadicu a príslušenstvo upevnite na k tomu určené držiaky
- Vysávač uložte v suchom priestore a chráňte ho pred neoprávneným používaním

Vyprázdňovanie zásobníka

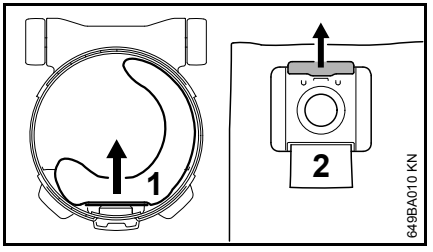


- Vypnite vysávač
- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky
- Otvorte príchytky (1)
- Vrchný diel vysávača (2) vyberte kolmo nahor

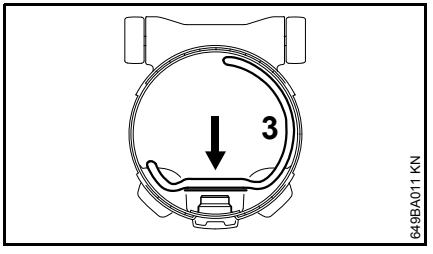
Pri vysávaní nasucho bez filtračného vreca a pri mokrom vysávaní

- Zásobník vyprázdnite a jeho obsah zlikvidujte podľa platných predpisov
- Ďalej s: Nasadenie vrchného dielu vysávača

Pri vysávaní nasucho s filtračným vrecom



- Objímku filtračného vreca (1) stiahnite z nasávacieho hrdla a posúvačom (2) zatvorte
- Filtračné vrece vyberte opatrne zo zásobníka a obsah zlikvidujte podľa zákonných ustanovení

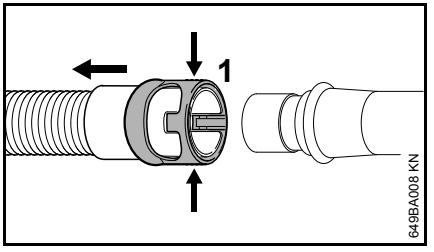


- Vložte nové filtračné vrece (3) (návod sa nachádza na filtračnom vreci)
- Nasaďte objímku filtračného vreca až na doraz na nasávacie hrdlo

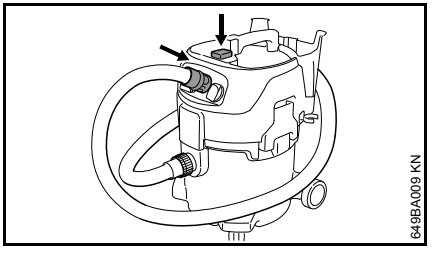
Nasadenie vrchného dielu vysávača

- Vyčistite okraj zásobníka
- Nasaďte vrchný diel vysávača
- Pred zasunutím nasávacej hadice vyčistite objímku a nasávacie hrdlo

Čistenie filtračnej vložky



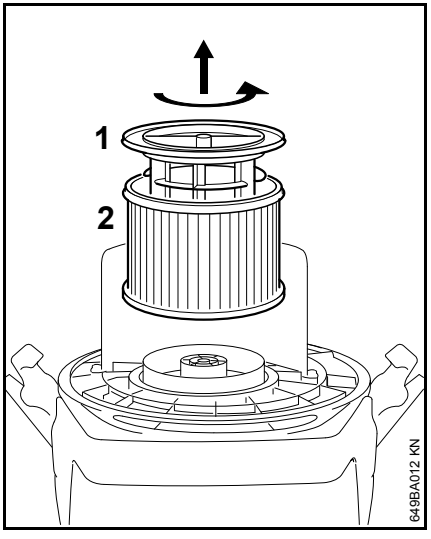
- Odblokujte objímku (1) nasávacej hadice jej stlačením (šípky)
- Stiahnite nasávaciu hadicu
- Zapnite vysávač



- Objímku pevne pritlačte proti rovnej ploche vedľa prepínača – tým sa nasávacia hadica na objímke zatvorí (ako je to znázornené na obrázku)
- Gombík na čistenie filtra 3x stlačte

Tým sa očistí filtračná vložka od usadeného prachu.

Výmena filtračnej vložky



- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky
- Vyberte vrchný diel vysávača a otočte ho
- Vytočte filtračný kôš (1)
- Vytiahnite filtračnú vložku (2) a zlikvidujte ju podľa platných ustanovení
- Obráteným postupom namontujte novú filtračnú vložku
- Skontrolujte funkciu plaváka: pri otočení filtračného koša sa musí plavák ľahko pohybovať
- Namontujte vrchný diel vysávača

UPOZORNENIE

Nikdy nevysávajte bez filtračnej vložky alebo s poškodenou filtračnou vložkou.

Pokyny pre údržbu a ošetrovanie

Údaje sa vzťahujú na normálne podmienky nasadenia. V sťažených pracovných podmienkach (vysoká prašnosť apod.) a v prípade dlhšej dennej pracovnej doby sa musia uvedené intervaly príslušným spôsobom skrátiť.		pred začiatkom práce	po skončení práce popr. denne	týždenne	mesačne	v prípade poruchy	v prípade poškodenia	podľa potreby
Kompletné náradie	vizuálna kontrola (stav)	X						
	vyčistiť		X					
Prívodný kábel	skontrolovať	X						
	výmena špecializovaným obchodníkom [1)]						X	
Spínač	funkčná skúška	X						
	výmena špecializovaným obchodníkom [1)]					X	X	
Štrbiny chladiaceho vzduchu v kryte motora	vyčistiť							X
Filtračné vrece	vymeniť							X
Filtračná vložka	vyčistiť							X
	vymeniť						X	
Zásobník	vyprázdniť		X					
Prístupné skrutky a matice	dotiahnuť							X
Bezpečnostná nálepka	vymeniť						X	

[1)] Firma STIHL odporúča špecializovaného obchodníka STIHL

Minimalizovanie opotrebenia a zabránenie škodám

Dodržiavanie údajov v tomto návode na obsluhu zabraňuje nadmernému opotrebeniu a poškodeniu náradia.

Náradie je potrebné používať, udržiavať a skladovať starostlivo podľa popisu v tomto návode na obsluhu.

Za všetky škody spôsobené nerešpektovaním bezpečnostných, obslužných a údržbárskych pokynov, je zodpovedný sám používateľ. Toto platí najmä pre:

- zmeny na výrobku, neschválené firmou STIHL
- použitie nástrojov alebo príslušenstva neschválených, nevhodných pre toto náradie alebo menejhodnotnej kvality
- použitie náradia nezodpovedajúce stanovenému použitiu
- nasadenie náradia pri športových alebo súťažných podujatiach
- následné škody spôsobené ďalším použitím náradia s chybnými konštrukčnými dielcami

Údržbárske práce

Všetky práce uvedené v kapitole „Pokyny pre údržbu a ošetrovanie“ sa musia vykonávať pravidelne. Ak nie je možné údržbárske práce vykonať samotným používateľom, je potrebné touto prácou poveriť špecializovaného obchodníka.

Firma STIHL odporúča nechať vykonávať údržbárske práce a opravy len u špecializovaných obchodníkov STIHL. Špecializovaným obchodníkom STIHL sú pravidelne ponúkané školenia a odovzdávané technické informácie k dispozícii.

Pri opomenutí alebo neodbornom vykonaní týchto prác môže dôjsť ku škodám, za ktoré je zodpovedný sám používateľ. K tým patria medzi iným:

- škody na elektromotore spôsobené neskoro alebo nedostatočne vykonanou údržbou (napr. nedostatočné čistenie vedenia chladiaceho vzduchu)
- škody spôsobené chybnou elektrickou prípojkou (napätie, nedostatočne dimenzované vedenia)
- korózia a iné následné škody spôsobené nesprávnym skladovaním
- škody na náradí, vzniknuté vplyvom použitia náhradných dielov s menejhodnotnou kvalitou

Diely podliehajúce rýchlemu opotrebeniu

Niektoré diely motorového náradia podliehajú aj pri stanovenom použití normálnemu opotrebeniu a podľa typu a doby užívania sa musia včas vymeniť. K nim patria o.i.:

- Filtračná vložka, filtračné vrece

Odstránenie porúch pri prevádzke

Porucha: Motor sa nerozbehne

Príčina	Odstránenie
Vypadla sieťová poistka	Skontrolujte, príp. zapnite sieťovú poistku
Zareagovala ochrana proti preťaženiu	Nechajte vysávač cca 5 minút vychladnúť

Porucha: Motor sa v automatickej prevádzke nerozbehne

Príčina	Odstránenie
Elektrické náradie je chybné alebo nie je správne zastrčené	Skontrolujte funkciu elektrického náradia, príp. správne zastrčte zástrčku

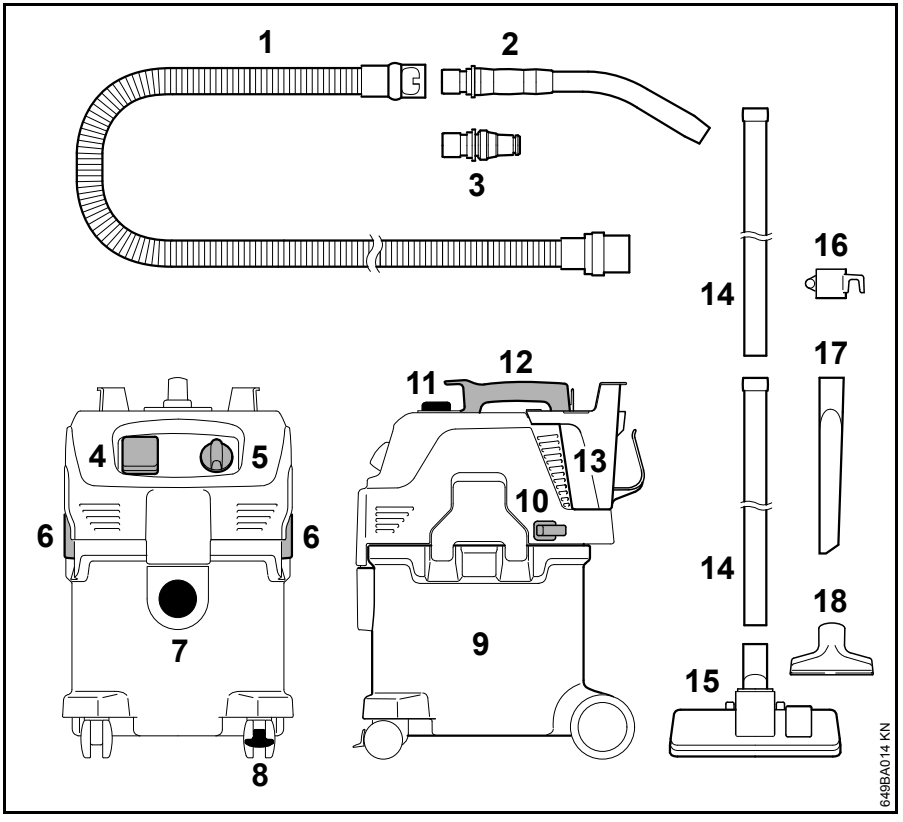
Porucha: Znížený sací výkon

Príčina	Odstránenie
Sacia sila je ručne nastavená na príliš malý sací výkon	pozri „Nasávací režim“
Filtračné vrece je plné	pozri „Vyprázdňovanie zásobníka“
Je upchatá nasávacia hadica / dýza	Vyčistite nasávaciu hadicu / dýzu
Filtračná vložka je znečistená	pozri „Čistenie filtračnej vložky“, príp. „Výmena filtračnej vložky“
Tesnenie medzi vrchným dielom vysávača a zásobníkom je znečistené alebo je chybné	Tesnenie vyčistite alebo vymeňte

Porucha: Žiadny sací výkon pri mokrom vysávaní

Príčina	Odstránenie
Zásobník je plný (plavák uzatvoril nasávací otvor)	pozri „Vyprázdňovanie zásobníka“

Dôležité konštrukčné dielce



1 Nasávacia hadica
2 Rúrová rukoväť
3 Objímka pre elektrické náradie[1)]
4 Prístrojová zásuvka[1)]
5 Spínač
6 Príchytka
7 Pripojenie nasávacej hadice
8 Koliesko s aretačnou brzdou
9 Zásobník
10 Držiak nasávacej rúry
11 Gombík na čistenie filtra
12 Rukoväť
13 Hadicový držiak
14 Nasávacia rúra
15 Podlahová dýza
16 Držiak nasávacej rúry
17 Dýza na škáry
18 Univerzálna dýza

[1)] len pri SE 122 E

Technické údaje

Motor

Menovité napätie:	230 V - 240 V
	100 V [2]
Frekvencia:	50 Hz
	50 Hz - 60 Hz [2]
Príkon max.:	1500 W
Príkon podľa EN 60335-2-69:	1200 W
Pripojovací výkon pre prístrojovú zásuvku SE 122 E:	2400 W
	1100 W [3]
Celkový pripojovací výkon SE 122 E:	3600 W
	2300 W [3]
Sieťová poistka:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Trieda krytia SE 122:	II ⧈
Trieda krytia SE 122 E:	I
Druh krytia:	IP X4

[1] len AU, NZ

[2] len JP

[3] len CH

Výkonové parametre

Max. sací výkon vzduchu:	3700 l/min
Max. podtlak:	250 mbar

Rozmery

Dĺžka cca:	485 mm
Šírka cca:	385 mm
Výška cca:	600 mm
Objem zásobníka:	30 l
Dĺžka nasávacej hadice:	3 m
Priemer, vnútorný:	36 mm

Hmotnosť

SE 122

Náradie:	cca 10 kg
Pripravenosť na prevádzku:	cca 12,1 kg

SE 122 E

Náradie:	cca 10 kg
Pripravenosť na prevádzku:	cca 12,3 kg

Hodnoty hluku a vibrácií

Hladina akustického tlaku L_p podľa EN 60704-1 vo vzdialenosti 1 m	62 dB(A)
Hodnota vibrácií a_{hv} na rúrovej rukoväti podľa normy IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Pre hladinu akustického tlaku je faktor K-podľa Smernice 2006/42/ES = 2 dB(A).

REACH

REACH označuje nariadenie ES pre registráciu, hodnotenie a autorizáciu chemikálií.

Informácie na splnenie Nariadenia REACH (ES) č. 1907/2006 pozri www.stihl.com/reach

Zvláštne príslušenstvo

Filtračné vrece

Filtračná vložka

Nasávacia dýza za mokra – na vysávanie plôch za mokra

Spojka – na priame pripojenie dýz na nasávaciu hadicu

Objímka pre náradie [1] – na pripojenie elektrického náradia na nasávaciu hadicu

Spojovací kus – na spojenie nasávacích hadíc

Nasávacia hadica DN 27, 3,5 m

Nasávacia hadica DN 27, 3,5 m (antistatická)

Aktuálne informácie k tomuto a ďalšiemu zvláštnemu príslušenstvu obdržíte u špecializovaného obchodníka firmy STIHL.

Pokyny pre opravy

Používatelia tohto náradia smú vykonávať iba tie údržbárske a ošetrovacie práce, ktoré sú popísané v tomto návode na obsluhu. Ďalšie opravy smú vykonávať iba špecializovaní obchodníci.

Firma STIHL odporúča vykonávanie údržbárskych prác a opráv len u špecializovaného obchodníka STIHL. Špecializovaným obchodníkom STIHL sú pravidelne ponúkané školenia a odovzdávané technické informácie k dispozícii.

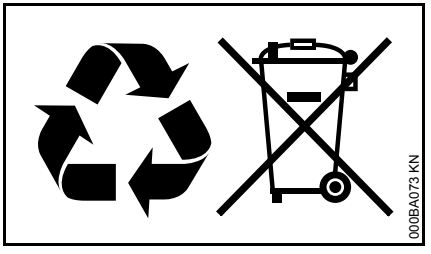
Pri opravách vmontujte iba také náhradné diely, ktoré schválila firma STIHL pre toto náradie alebo technicky rovnaké diely. Používajte len vysoko hodnotné náhradné diely. V opačnom prípade vzniká nebezpečenstvo úrazu alebo poškodenie náradia.

Firma STIHL odporúča používanie originálnych náhradných dielov STIHL.

Originálne náhradné diely STIHL sa dajú rozoznať podľa čísla náhradných dielov STIHL, podľa nápisu STIHL® a eventuálne podľa značky náhradných dielov STIHL ⚙ (na drobných súčiastkach môže byť uvedená iba táto značka).

Likvidácia

Pri likvidácii dodržiavajte predpisy o likvidácii platné v danej krajine.



Výrobky STIHL nepatria do domového odpadu. Výrobok STIHL, akumulátor, príslušenstvo a obal odovzdajte na ekologickú recykláciu.

Aktuálne informácie o likvidácii dostanete u špecializovaného obchodníka STIHL.

[1] Je obsiahnuté v rozsahu dodávky SE 122 E

ES Prehlásenie o súlade

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

potvrdzuje, že

Druh výrobku:	Vysávač na mokré/suché vysávanie
Firemná značka:	STIHL
Typ:	SE 122, SE 122 E
Sériové ident. číslo:	4774

zodpovedá predpisom pre uplatňovanie smerníc 2011/65/EÚ, 2006/42/ES a 2004/108/ES a výrobok bol vyvinutý a vyrobený v súlade s nasledujúcimi normami:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2,
EN 60335-1, EN 60335-2-69,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2

Uschovanie technických podkladov:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Rok výroby a číslo stroja sú uvedené na náradí.

Waiblingen 1. 8. 2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

v zastúpení

Thomas Elsner

Vedúci manažmentu výrobkových skupín

CE

Inhoudsopgave

Met betrekking tot deze handleiding	191
Veiligheidsaanwijzingen en werktechniek	191
Apparaat op de rem zetten	194
Apparaat completeren	195
Apparaat op het lichtnet aansluiten	196
Apparaat inschakelen	196
Werken	197
Apparaat uitschakelen	198
Na het werk	198
Reservoir legen	198
Filterelement reinigen	199
Filterelement vervangen	200
Onderhouds- en reinigingsvoorschriften	201
Slijtage minimaliseren en schade voorkomen	202
Opheffen van storingen	202
Belangrijke componenten	204
Technische gegevens	205
Speciaal toebehoren	206
Reparatierichtlijnen	206
Milieuverantwoord afvoeren	206
EG-conformiteitsverklaring	207

Geachte cliënt(e),

Het doet ons veel genoegen dat u hebt gekozen voor een kwaliteitsproduct van de firma STIHL.

Dit product werd met moderne productiemethoden en onder uitgebreide kwaliteitscontroles gefabriceerd. Er is ons alles aan gelegen dat u tevreden bent met dit apparaat en er probleemloos mee kunt werken.

Wendt u zich met vragen over uw apparaat tot uw dealer of de importeur.

Met vriendelijke groet,

Dr. Nikolas Stihl

Originele handleiding

Gedrukt op chloorvrij gebleekt papier.
Drukinkten bevatten plantaardige olie, papier is recyclebaar.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_NL

STIHL®

Op deze handleiding rust auteursrecht. Alle rechten blijven voorbehouden, vooral het recht op verspreiding, vertaling en verwerking met elektronische systemen.

Met betrekking tot deze handleiding

Symbolen

Alle symbolen die op het apparaat zijn aangebracht worden in deze handleiding toegelicht.

Codering van tekstblokken

WAARSCHUWING

Waarschuwing voor kans op ongevallen en letsel voor personen alsmede voor zwaarwegende materiële schade.

LET OP

Waarschuwing voor beschadiging van het apparaat of afzonderlijke componenten.

Technische doorontwikkeling

STIHL werkt continu aan de verdere ontwikkeling van alle machines en apparaten; wijzigingen in de leveringsomvang qua vorm, techniek en uitrusting behouden wij ons daarom ook voor.

Aan gegevens en afbeeldingen in deze handleiding kunnen dan ook geen aanspraken worden ontleend.

Veiligheidsaanwijzingen en werktechniek

Speciale veiligheidsmaatregelen zijn bij dit apparaat nodig. De stroomaansluiting levert extra gevaar op.

De gehele handleiding voor de eerste ingebruikneming aandachtig doorlezen en voor later gebruik goed opbergen. Het niet in acht nemen van de handleiding kan levensgevaarlijk zijn.

De nationale veiligheidsvoorschriften, bijv. van beroepsgroepen, sociale instanties, arbeidsinspectie en andere in acht nemen.

Met het apparaat mogen alleen personen werken die voor het gebruik hiervan zijn geïnstrueerd en uitdrukkelijk opdracht hebben gekregen om hiermee te werken.

Personen die naar aanleiding van beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten niet in staat zijn het apparaat veilig te bedienen, mogen alleen onder toezicht of op aanwijzingen van een verantwoordelijke persoon hiermee werken.

Kinderen onder toezicht houden om er zeker van te zijn dat deze niet met het apparaat kunnen spelen.

Minderjarigen mogen niet met het apparaat werken – behalve jongeren boven de 16 jaar die onder toezicht leren met het apparaat te werken.

Kinderen, dieren en toeschouwers op afstand houden.

Als het apparaat niet wordt gebruikt, het apparaat zo neerzetten dat niemand in gevaar kan worden gebracht. Het apparaat zo opbergen dat onbevoegden er geen toegang toe hebben, de netkabel uit de contactdoos trekken.

De gebruiker is verantwoordelijk voor ongevallen die andere personen of hun eigendommen overkomen, resp. voor de gevaren waaraan deze worden blootgesteld.

Het apparaat niet onbeheerd laten draaien.

Het apparaat alleen meegeven of uitlenen aan personen die met dit model en het gebruik ervan vertrouwd zijn – altijd de handleiding meegeven.

Op de contactdoos van het apparaat alleen elektrisch gereedschap aansluiten – zie "Apparaat op het lichtnet aansluiten" en "Apparaat inschakelen".

Niet geschikte verlengkabels kunnen gevaarlijk zijn. Bij gebruik in de open lucht alleen verlengkabels gebruiken die hiervoor zijn vrijgegeven en overeenkomstig zijn gecodeerd en waarvan de kabeldoorsnede voldoende is voor het afgenomen vermogen.

Netstekers, netkabels en verlengkabels alsmede elektrische stekerverbindingen nooit met natte handen vastpakken.

De netkabel regelmatig op tekenen van beschadiging of veroudering controleren. Het apparaat niet in gebruik nemen als de netkabel niet in goede staat verkeert – **levensgevaar door elektrische schok!**

Het apparaat alleen dan in gebruik nemen als alle componenten in goede staat verkeren.

Voor alle werkzaamheden aan het apparaat, bijv. schoonmaken, onderhoud, vervanging van onderdelen – **de netstekker uit de contactdoos trekken!**

Voor het reinigen van het apparaat geen hogedrukreiniger gebruiken. Door de harde waterstraal kunnen onderdelen van het apparaat worden beschadigd.

Het bovenstuk van de zuiger nooit met water afspoelen – **kans op kortsluiting!**

Toebehoren en onderdelen

Alleen die onderdelen of toebehoren monteren die door STIHL voor dit apparaat zijn vrijgegeven of technisch gelijkwaardige onderdelen. Bij vragen hierover contact opnemen met een geautoriseerde dealer. Alleen hoogwaardige onderdelen of toebehoren monteren. Als dit wordt nagelaten is er kans op ongelukken of schade aan het apparaat.

STIHL adviseert originele STIHL onderdelen en toebehoren te monteren. Deze zijn qua eigenschappen optimaal op het product en de eisen van de gebruiker afgestemd.

Geen wijzigingen aan het apparaat aanbrengen – uw veiligheid kan hierdoor in gevaar worden gebracht. Voor persoonlijke en materiële schade die door het gebruik van niet-vrijgegeven aanbouwapparaten wordt veroorzaakt is STIHL niet aansprakelijk.

Toepassingen

Het apparaat is geschikt voor commercieel gebruik, zoals bijv. in hotels, op scholen, in ziekenhuizen, de industrie, winkelbedrijven, kantoren, verhuurbedrijven.

Het opzuigen van droge, niet-brandbare materialen (stof, vuil, glassplinters, spanen, zand enz.) en niet-brandbare vloeistoffen (afvalwater, gemorste sappen e.d.)

Geen hete materialen (hete as, brandbare, explosieve stoffen, gloeiende sigarettenpeuken enz.), geen brandgevaarlijke vloeistoffen (benzine, verdunners enz.), en ook geen agressieve vloeistoffen (zuren, logen) opzuigen – **brand-, resp. explosiegevaar!**

Het apparaat is niet geschikt voor het opzuigen van voor de gezondheid schadelijke stoffen.

Het gebruik van het apparaat voor andere doeleinden is niet toegestaan en kan leiden tot ongelukken of schade aan het apparaat. Geen wijzigingen aan het apparaat aanbrengen – ook dit kan leiden tot ongelukken of schade aan het apparaat.

Apparaat vervoeren

Voor een veilig vervoer in en op de auto het apparaat zo met spanriemen bevestigen dat dit niet kan verschuiven of kantelen.

Het apparaat niet kantelen als er vloeistof in het reservoir zit.

Voor het vervoer alle vergrendelingen op het reservoir sluiten.

Voor aanvang van de werkzaamheden

Apparaat controleren

Het apparaat mag alleen in technisch goede staat worden gebruikt – **kans op ongelukken!**

- De schakelaar moet gemakkelijk in stand **0** kunnen worden geplaatst
- De schakelaar moet in stand **0** staan

Voor het opzuigen van vloeistoffen of natte materialen, de filterzak verwijderen en de werking van de vlotter controleren. Altijd met een filterelement werken.

Geen wijzigingen aan de bedieningselementen en de veiligheidsinrichtingen aanbrengen

Elektrische aansluiting

Kans op stroomschokken voorkomen:

- De spanning en de frequentie van het apparaat (zie typeplaatje) moeten corresponderen met de spanning en de frequentie van het elektriciteitsnet
- De netkabel, de netsteker en de verlengkabel op beschadigingen controleren. Beschadigde kabels, contrastekers en stekers of netkabels die niet aan de voorschriften voldoen mogen niet worden gebruikt
- Elektrische aansluiting alleen op de volgens voorschrift geïnstalleerde contactdoos
- Alleen verlengkabels gebruiken die voldoen aan de voorschriften voor het betreffende gebruik.
- Isolatie van de net- en verlengkabel, steker en contrasteker in goede staat

De net- en verlengkabel correct neerleggen:

- Op de minimale doorsnede van de afzonderlijke kabels letten – zie "Apparaat elektrisch aansluiten"
- De netkabel zo neerleggen en markeren, dat deze niet kan worden beschadigd en er niemand in gevaar kan worden gebracht – **kans op struikelen!**
- De steker en de contrasteker van de verlengkabel moeten spatwaterdicht zijn of zo worden neergelegd dat deze niet met water in aanraking kunnen komen – de steker en de contrasteker van de verlengkabel mogen niet in het water liggen
- Niet langs randen, punten of scherpe voorwerpen laten schuren
- Niet in deur- of raamsponningen inklemmen
- Bij in elkaar gedraaide kabels – de netsteker uit de contactdoos trekken en de kabels uit de knoop halen
- De kabelhaspel altijd geheel afrollen, om brandgevaar door oververhitting te voorkomen

Tijdens de werkzaamheden

Bij beschadiging van de netkabel direct de netsteker uit de contactdoos trekken – **levensgevaar door elektrische schokken!**

De netkabel niet beschadigen door eroverheen te rijden, deze af te knellen of eraan te trekken.

De netsteker nooit uit de contactdoos trekken door aan de netkabel te trekken, maar door de netsteker vast te pakken.

De netsteker en de netkabel alleen met droge handen vastpakken.

Elektrische apparaten nooit met water afspuiten – **kans op kortsluiting!**

Bij dreigend gevaar, resp. in noodgevallen – de schakelaar in stand **0** plaatsen.

Het apparaat nooit onbeheerd laten draaien.

Het apparaat niet in de regen achterlaten.

Met het apparaat alleen staand werken. Het apparaat niet afdekken en op voldoende ventilatie voor de motor letten.

Alleen met een onbeschadigd filterelement zuigen.

Bij schuimvorming of vloeistoflekkage de werkzaamheden direct beëindigen, de netsteker uit de contactdoos trekken en het reservoir legen.

Als het apparaat niet volgens voorschrift (bijv. door geweld van buitenaf, door stoten of vallen) werd uitgeschakeld, dit voor het opnieuw in gebruik nemen beslist op een bedrijfszekere staat controleren – zie ook "Voor aanvang van de werkzaamheden". Vooral de correcte werking van de veiligheidsinrichtingen controleren. Een niet-bedrijfszeker apparaat in geen geval verder gebruiken. In geval van twijfel contact opnemen met een geautoriseerde dealer.

Voor het achterlaten van het apparaat: het apparaat uitschakelen – de netsteker uit de contactdoos trekken.

Na de werkzaamheden

De netsteker uit de contactdoos trekken

De netsteker nooit uit de contactdoos trekken door aan de netkabel te trekken, maar door de netsteker vast te pakken.

Stof en vuil op het apparaat verwijderen – geen vetoplossende middelen gebruiken.

Onderhoud en reparaties

Voor alle werkzaamheden aan het apparaat: de netsteker uit de contactdoos trekken.

Het apparaat regelmatig onderhouden. Alleen die onderhouds- en reparatiewerkzaamheden uitvoeren die in de handleiding staan beschreven. Alle andere werkzaamheden laten uitvoeren door een geautoriseerde dealer.

STIHL adviseert onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen door de STIHL dealer te laten uitvoeren. De STIHL dealers worden regelmatig geschoold en hebben de beschikking over technische informaties.

Alleen hoogwaardige onderdelen monteren. Als dit wordt nagelaten is er kans op ongelukken of schade aan het apparaat. Bij vragen contact opnemen met een geautoriseerde dealer.

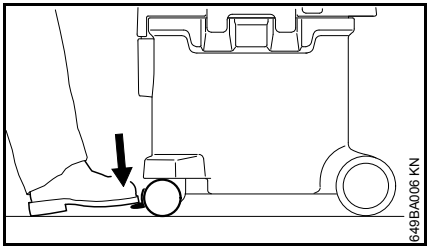
STIHL adviseert originele STIHL onderdelen te monteren. Deze zijn qua eigenschappen optimaal op het apparaat en de eisen van de gebruiker afgestemd.

Werkzaamheden aan het apparaat (bijv. de netkabel vervangen) mogen, om gevaarlijke situaties te voorkomen alleen worden uitgevoerd door geautoriseerde elektriciens.

Kunststof onderdelen reinigen met een doek. Agressieve reinigingsmiddelen kunnen het kunststof beschadigen.

De koelluchtsleuven in het motorhuis indien nodig reinigen.

Apparaat op de rem zetten



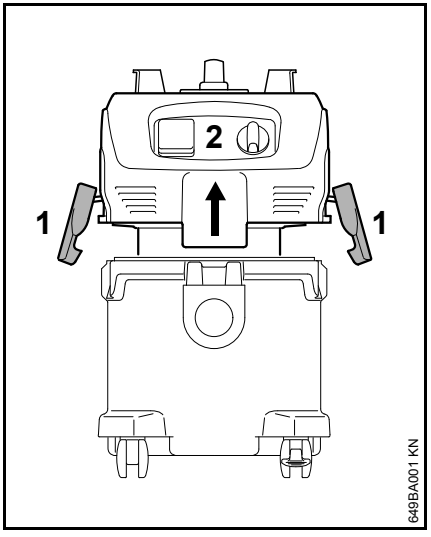
Om het apparaat op één plaats te houden kan de rem van het zwenkwiel worden ingedrukt.

Apparaat completeren

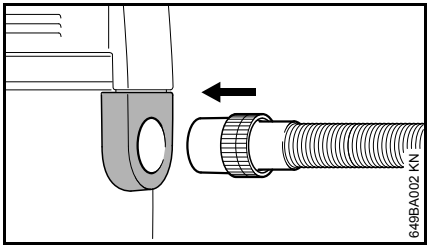
Voor de eerste ingebruikneming moeten bij de apparaten verschillende onderdelen die als toebehoren zijn meegeleverd, worden gemonteerd.

⚠ WAARSCHUWING

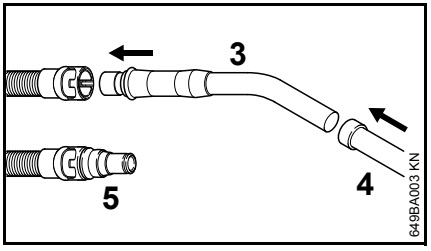
De netsteker pas aansluiten op de contactdoos als het apparaat compleet is gemonteerd.



- Klemmen (1) opendrukken
- Bovenstuk van de zuiger (2) recht naar boven toe wegnemen
- Het toebehoren uit het reservoir nemen
- De filterzakmof tot aan de aanslag op de zuigslangaansluitmond steken (zie instructie op de filterzak)
- Het bovenstuk van de zuiger (2) aanbrengen en de klemmen (1) dichtdrukken – op de correcte montage van de klemmen letten



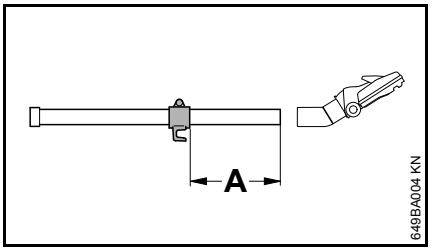
- De zuigslang in de zuigslangaansluitmond steken



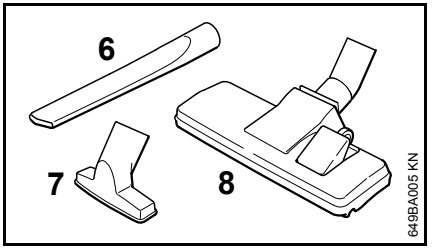
- De handbuis (3) in de mof van de zuigslang steken
- De zuigbuis (4) op de handbuis schuiven

Voor de aansluiting van een ander gereedschap (bijv. slijpmachine):

- De adapter voor het elektrische gereedschap (5) (bij de SE 122 E behorend tot de leveringsomvang) in plaats van de handbuis aansluiten op de zuigslang



- De zuigbuishouder op een afstand (A) van ca. 20 cm ten opzichte van de onderkant over de zuigbuis schuiven en monteren



- Afhankelijk van het gebruik van de zuiger de spletenzuigmond (6), de universele zuigmond (7) of de vloerzuigmond (8) op de zuigbuis schuiven

Apparaat op het lichtnet aansluiten

De spanning en de frequentie van het apparaat (zie typeplaatje) moeten corresponderen met de spanning en de frequentie van het elektriciteitsnet.

De minimale beveiliging (zekering) van de netaansluiting moet overeenkomstig de technische gegevens zijn uitgevoerd – zie "Technische gegevens".

Het apparaat moet via een aardlekschakelaar op het elektriciteitsnet worden aangesloten, die de stroomtoevoer onderbreekt als de aardlekstroom hoger is dan 30 mA.

De netkabel moet voldoen aan IEC 60364 en aan de nationale voorschriften.

De verlengkabel moet, afhankelijk van de netspanning en de kabellengte, de vermelde minimale doorsnede hebben.

Kabellengte	Minimale doorsnede
220 V – 240 V:	
Tot 20 m	1,5 mm^2
20 m tot 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
Tot 10 m	AWG 14/2,0 mm^2
10 m tot 30 m	AWG 12/3,5 mm^2

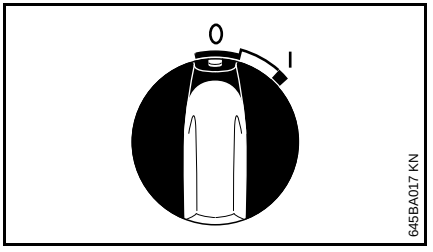
Aansluiting op de contactdoos

Voor de aansluiting op het elektriciteitsnet, controleren of het apparaat is uitgeschakeld – zie "Apparaat uitschakelen"

- De netsteker van het apparaat op de netsteker van de verlengkabel in de volgens voorschrift geïnstalleerde contactdoos steken

Apparaat inschakelen

SE 122



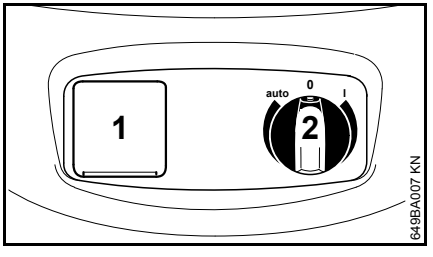
Schakelaarstanden

Schakelaarstand-**0** – de zuiger is uitgeschakeld

Schakelaarstand-**I** – de zuiger is ingeschakeld

- Voor het inschakelen de schakelaar in stand-**I** draaien

SE 122 E



Elektrisch gereedschap kan op de contactdoos-(1) worden aangesloten. Let op het aansluitvermogen op de contactdoos – zie "Technische gegevens".

- Voor het aansluiten op de contactdoos-(1) de zuiger en het aan te sluiten elektrische gereedschap uitschakelen
- Met de schakelaar-(2) wordt het apparaat in- of uitgeschakeld, resp. in de automatische modus geschakeld. Door het verder draaien van de schakelaar wordt de zuigkracht handmatig ingesteld

Schakelaarstanden

Schakelaarstand-**0** – de zuiger is uitgeschakeld, de contactdoos kan niet worden gebruikt.

Schakelaarstand-**I** – de zuiger is ingeschakeld, de contactdoos kan niet worden gebruikt.

Schakelaarstand **auto** – het op de contactdoos aangesloten elektrische apparaat schakelt de zuiger via de inschakelautomaat aan en uit.

Het aangesloten elektrische apparaat uitschakelen alvorens de schakelaar in stand-**"auto"** wordt geplaatst.

Na het uitschakelen draait de motor nog enkele seconden door om de zuigslang leeg te zuigen.

- Voor het inschakelen de schakelaar in de betreffende schakelaarstand draaien

Werken

Droge stoffen opzuigen

⚠ WAARSCHUWING

Brandbare stoffen mogen niet worden opgezogen.

Voor het opzuigen van droge stoffen dient de filterzak in het reservoir te zijn aangebracht. Het opgezogen materiaal kan daardoor gemakkelijk worden afgevoerd. Droog zuigen zonder filterzak is eveneens mogelijk.

LET OP

Nooit zonder, of met een beschadigd filterelement werken.

Vloeistoffen opzuigen

⚠ WAARSCHUWING

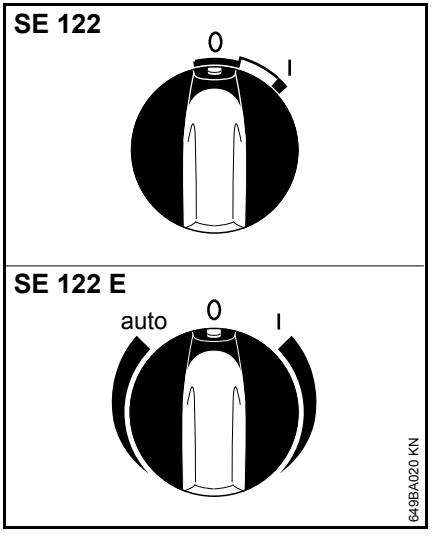
Brandbare vloeistoffen mogen niet worden opgezogen.

Voor het opzuigen van vloeistoffen in principe altijd de filterzak verwijderen en de werking van de vlotter controleren. De vlotter onderbreekt de luchtstroom als het reservoir vol is. Als de zuiger uitsluitend voor nat zuigen wordt gebruikt moet het filterelement door een speciaal filterelement (speciaal toebehoren) worden vervangen.

Na het opzuigen van vloeistoffen is het filterelement vochtig. Een vochtig filterelement kan snel verstopt raken als er droge stoffen worden aangezogen.

Met het oog hierop moet het filterelement voor het droog zuigen worden gedroogd of door een droog filterelement worden vervangen.

Apparaat uitschakelen



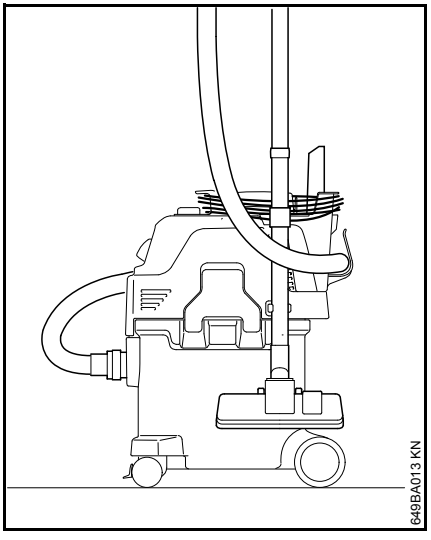
- De schakelaar in stand **0** draaien
- De netsteker uit de contactdoos trekken

Na het werk

- Het reservoir legen, de zuiger reinigen

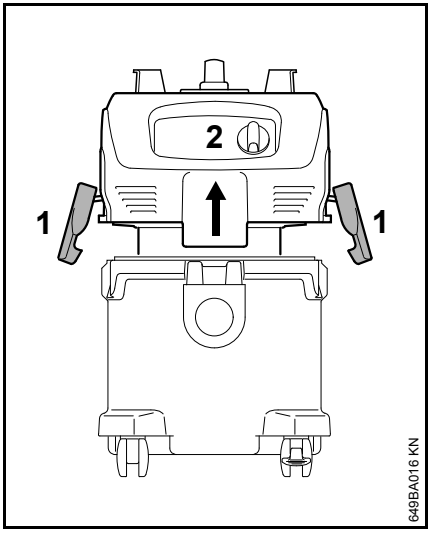
Na het opzuigen van vloeistoffen:

- Het bovenstuk van de zuiger wegnemen, zodat het filterelement kan drogen



- Netkabel om de handgreep und de houder wikkelen
- De zuigbuis, de zuigslang en het toebehoren op de hiervoor bedoelde houders bevestigen
- De zuiger in een droge ruimte opslaan en beschermen tegen onbevoegd gebruik

Reservoir legen

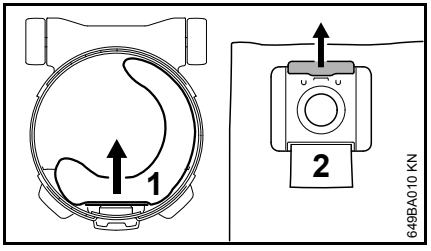


- Zuiger uitschakelen
- De netsteker uit de contactdoos trekken
- Klemmen (1) opendrukken
- Bovenstuk van de zuiger (2) recht naar boven toe wegnemen

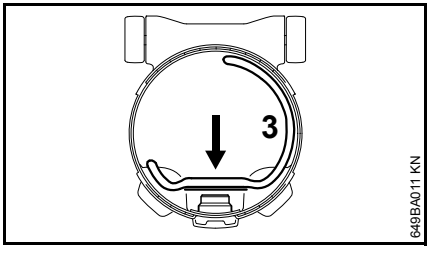
Bij droog zuigen zonder filterzak en bij nat zuigen

- Het reservoir legen en het vuil volgens de wettelijke voorschriften op de daarvoor bestemde plaats inleveren
- Verder met: het bovenstuk van de zuiger aanbrengen

Bij droog zuigen met filterzak



- De filterzakmof (1) lostrekken van de zuigslangaansluitmond en met de schuif (2) afsluiten
- De filterzak voorzichtig uit het reservoir nemen en volgens de wettelijke voorschriften de filterzak op de daarvoor bestemde plaats inleveren

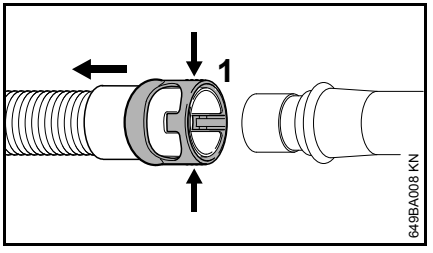


- Nieuwe filterzak (3) in het reservoir plaatsen (instructie op de filterzak)
- De filterzakmof tot aan de aanslag op de zuigslangaansluitmond schuiven

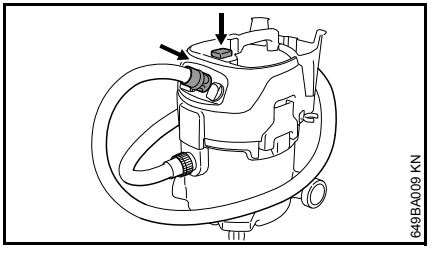
Het bovenstuk van de zuiger aanbrengen

- De rand van het reservoir reinigen
- Het bovenstuk van de zuiger aanbrengen
- Voor het bevestigen van de zuigslang de mof en de zuigslangaansluitmond reinigen

Filterelement reinigen



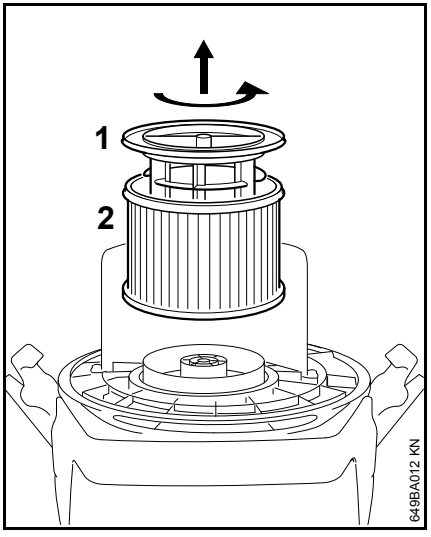
- Mof (1) van de zuigslang ontgrendelen door deze samen te drukken (pijlen)
- Zuigslang lostrekken
- Zuiger inschakelen



- De mof stevig tegen het platte vlak naast de schakelaar drukken – hierdoor wordt de zuigslang bij de mof afgesloten (zoals afgebeeld)
- De knop van de filterreiniging 3x indrukken

Het op het filter neergeslagen stof wordt hierbij verwijderd.

Filterelement vervangen



- De netsteker uit de contactdoos trekken
- Het bovenstuk van de zuiger wegnemen en omdraaien
- Filterkorf (1) losdraaien
- Filterelement (2) lostrekken en volgens de wettelijke voorschriften het filter op de daarvoor bestemde plaats inleveren
- Nieuw filterelement in omgekeerde volgorde monteren
- Werking van de vlotter controleren: bij het omkeren van de filterkorf moet de vlotter gemakkelijk bewegen
- Bovenstuk zuiger monteren

LET OP

Nooit zonder, of met een beschadigd filterelement werken.

Onderhouds- en reinigingsvoorschriften

Onderstaande gegevens zijn gebaseerd op normale bedrijfsomstandigheden. Onder zware omstandigheden (veel stofoverlast enz.) en bij langere werktijden per dag dienen de gegeven intervallen navenant te worden verkort.		Voor begin van de werkzaamheden	Na beëindigen van de werkzaamheden, resp. dagelijks	Wekelijks	Maandelijks	Bij storingen	Bij beschadiging	Indien nodig
Complete apparaat	visuele controle (staat)	X						
	reinigen		X					
netkabel	controleren	X						
	vervangen door geautoriseerde dealer[1)]						X	
schakelaar	werking controleren	X						
	vervangen door geautoriseerde dealer[1)]					X	X	
Koelluchtsleuven in de motorbehuizing	reinigen							X
Filterzak	vervangen							X
Filterelement	reinigen							X
	vervangen						X	
Reservoir	legen		X					
Bereikbare bouten en moeren	natrekken							X
Veiligheidssticker	vervangen						X	

1) STIHL adviseert de STIHL dealer

Slijtage minimaliseren en schade voorkomen

Het aanhouden van de voorschriften in deze handleiding voorkomt overmatige slijtage en schade aan het apparaat.

Gebruik, onderhoud en opslag van het apparaat moeten net zo zorgvuldig plaatsvinden als staat beschreven in de handleiding.

De gebruiker is zelf verantwoordelijk voor alle schade die door het niet in acht nemen van de veiligheids-, bedienings- en onderhoudsaanwijzingen wordt veroorzaakt. Dit geldt in het bijzonder voor:

- niet door STIHL vrijgegeven wijzigingen aan het product
- het gebruik van gereedschappen of toebehoren die niet voor het apparaat zijn vrijgegeven, niet geschikt of kwalitatief minderwaardig zijn
- het niet volgens voorschrift gebruikmaken van het apparaat
- gebruik van het apparaat bij sportmanifestaties of wedstrijden
- vervolgschade door het blijven gebruiken van het apparaat met defecte onderdelen

Onderhoudswerkzaamheden

Alle in het hoofdstuk „Onderhouds- en reinigingsvoorschriften“ vermelde werkzaamheden moeten regelmatig worden uitgevoerd. Voorzover deze onderhoudswerkzaamheden niet door de gebruiker zelf kunnen worden uitgevoerd, moeten deze worden overgelaten aan een geautoriseerde dealer.

STIHL adviseert onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen door de STIHL dealer te laten uitvoeren. De STIHL dealers worden regelmatig geschoold en hebben de beschikking over technische informaties.

Als deze werkzaamheden niet of onvakkundig worden uitgevoerd kan er schade ontstaan waarvoor de gebruiker zelf verantwoordelijk is. Hiertoe behoren onder andere:

- schade aan de elektromotor ten gevolge van niet tijdig of niet correct uitgevoerde onderhoudswerkzaamheden (bijv. onvoldoende reiniging van de koelluchtgeleiding)
- schade door verkeerde elektrische aansluiting (spanning, te lichte bedrading)
- corrosie- en andere vervolgschade ten gevolge van onjuiste opslag
- schade aan het apparaat ten gevolge van gebruik van kwalitatief minderwaardige onderdelen

Aan slijtage onderhevige delen

Sommige onderdelen van het motorapparaat staan ook bij gebruik volgens de voorschriften aan normale slijtage bloot en moeten, afhankelijk van de toepassing en de gebruiksduur, tijdig worden vervangen. Hiertoe behoren o.a.:

- filterelement, filterzak

Opheffen van storingen

Storing: motor loopt niet aan

Oorzaak	Remedie
Netzekering is uitgeschakeld	Netzekering controleren, resp. inschakelen
Overbelastingsbeveiliging is ingeschakeld	Zuiger ca. 5 min laten afkoelen

Storing: motor draait niet in automodus

Oorzaak	Remedie
Elektrisch gereedschap defect of niet correct aangesloten	Werking elektrisch gereedschap controleren, resp. stekker correct in de contactdoos steken

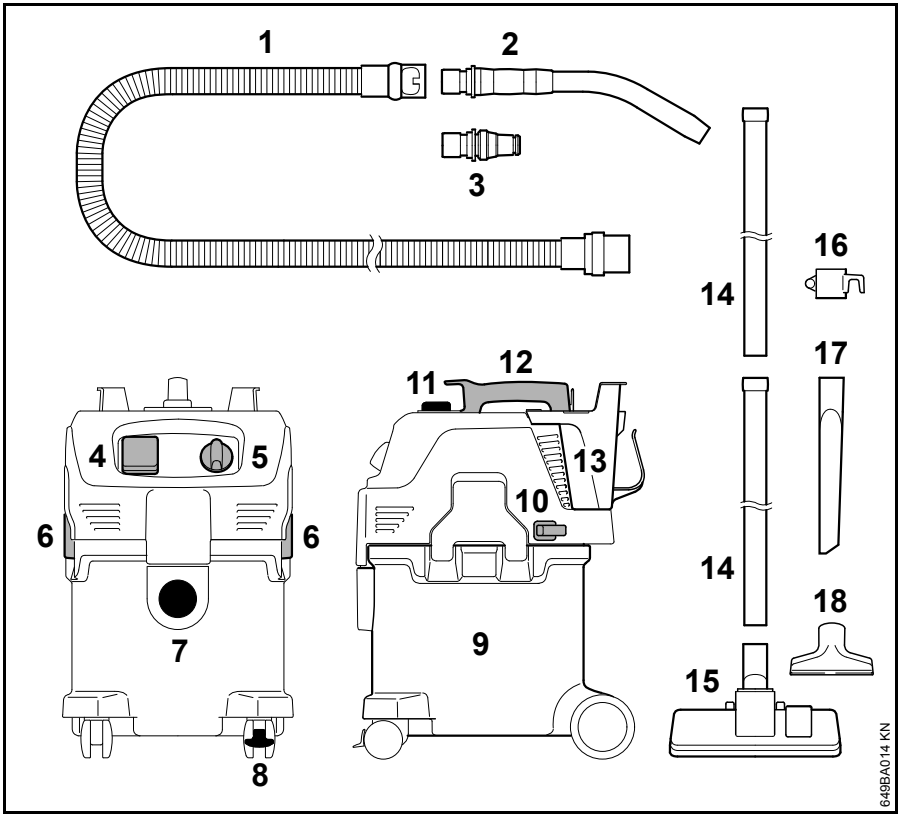
Storing: zuigcapaciteit loopt terug

Oorzaak	Remedie
Zuigkracht handmatig op een te lage zuigcapaciteit ingesteld	Zie "Zuigstand"
Filterzak vol	Zie "Reservoir legen"
Zuigslang, -mond verstopt	Zuigslang, -mond reinigen
Filterelement vervuild	Zie "Filterelement reinigen", resp. "Filterelement vervangen"
Afdichting tussen bovenstuk zuiger en reservoir vervuild of defect	Afdichting reinigen, resp. vervangen

Storing: geen zuigcapaciteit bij nat zuigen

Oorzaak	Remedie
Reservoir vol (vlotter sluit de aanzuigopening af)	Zie "Reservoir legen"

Belangrijke componenten



1 Zuigslang
2 Handbuis
3 Mof voor elektrisch gereedschap[1)]
4 Contactdoos[1)]
5 schakelaar
6 Klem
7 Aansluitmond zuigslang
8 Zwenkwiel met rem
9 Reservoir
10 Zuigbuishouder
11 Knop filterreiniging
12 Handgreep
13 Slanghouder
14 Zuigbuis
15 Vloerzuigmond
16 Zuigbuishouder
17 Spletenzuigmond
18 Universeel mondstuk

[1)] Alleen bij de SE 122 E

Technische gegevens

Motor

Nominale spanning:	230 V - 240 V
	100 V [2]
Frequentie:	50 Hz
	50 Hz - 60 Hz [2]
Opgenomen vermogen max.:	1500 W
Opgenomen vermogen volgens EN-60335-2-69:	1200 W
Aansluitvermogen voor contactdoos SE 122 E:	2400 W
	1100 W [3]
Totaal aansluitvermogen SE-122-E:	3600 W
	2300 W [3]
Netzekering:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Beveiligingsklasse SE-122:	II ⧈
Beveiligingsklasse SE-122-E:	I
Beveiligingstype:	IP X4

[1] Alleen AU, NZ

[2] Alleen JP

[3] Alleen CH

Technische specificaties

Max. zuigcapaciteit lucht:	3700 l/min
Maximumonderdruk:	250 mbar

Afmetingen

Lengte ca.:	485 mm
Breedte ca.:	385 mm
Hoogte ca.:	600 mm
Inhoud reservoir:	30 l
Lengte aanzuigslang	3 m
Binnendiameter:	36 mm

Gewicht

SE 122

Apparaat:	ca. 10 kg
Bedrijfsklaar:	ca. 12,1 kg

SE 122 E

Apparaat:	ca. 10 kg
Bedrijfsklaar:	ca. 12,3 kg

Geluids- en trillingswaarden

Geluiddrukniveau L_p volgens EN 60704-1 op 1 m afstand	62 dB(A)
Trillingswaarde a_{hv} op de handbuis volgens IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Voor het geluiddrukniveau bedraagt de K-factor volgens RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH staat voor een EG voorschrift voor de registratie, classificatie en vrijgave van chemicaliën.

Informatie met betrekking tot het voldoen aan het REACH voorschrift (EG) nr. 1907/2006 zie www.stihl.com/reach

Speciaal toebehoren

Filterzak

Filterelement

Nat-zuigmond – voor het zuigen van natte oppervlakken

Koppeling – voor het direct aansluiten van zuigmonden op de zuigslang

Gereedschapmof [1] – voor aansluiting van elektrisch gereedschap op de zuigslang

Koppelstuk – voor het aan elkaar koppelen van zuigslangen

Zuigslang DN 27, 3,5 m

Zuigslang DN 27, 3,5 m (antistatisch)

Actuele informatie over bovengenoemd en ander speciaal toebehoren is verkrijgbaar bij de STIHL dealer.

Reparatierichtlijnen

Door de gebruiker van dit apparaat mogen alleen die onderhouds- en reinigingswerkzaamheden worden uitgevoerd die in deze handleiding staan beschreven. Verdergaande reparaties mogen alleen door geautoriseerde dealers worden uitgevoerd.

STIHL adviseert onderhouds- en reparatiewerkzaamheden alleen door de STIHL dealer te laten uitvoeren. De STIHL dealers worden regelmatig geschoold en hebben de beschikking over Technische informaties.

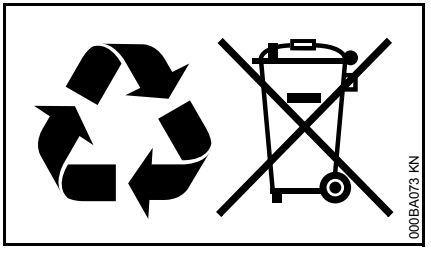
Bij reparatiewerkzaamheden alleen onderdelen inbouwen die door STIHL voor dit apparaat zijn vrijgegeven of technisch gelijkwaardige onderdelen. Alleen hoogwaardige onderdelen monteren. Als dit wordt nagelaten is er kans op ongelukken of schade aan de apparaat.

STIHL adviseert originele STIHL onderdelen te monteren.

Originele STIHL onderdelen zijn te herkennen aan het STIHL onderdeelnummer, aan het logo STIHL® en, indien aanwezig, aan het STIHL onderdeellogo ® (op kleine onderdelen kan dit logo ook als enig teken voorkomen.).

Milieuverantwoord afvoeren

Bij het milieuvriendelijk verwerken moeten de nationale voorschriften met betrekking tot afvalstoffen in acht worden genomen.



STIHL producten behoren niet bij het huisvuil. STIHL producten, accu's, toebehoren en verpakking moeten worden ingeleverd voor een milieuvriendelijke recycling.

Actuele informatie betreffende het milieuvriendelijk verwerken van accu's is verkrijgbaar bij de STIHL dealer.

[1] Behoort tot de leveringsomvang van de SE 122 E

EG-conformiteitsverklaring

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

bevestigt dat de hieronder beschreven apparaten

Constructie:	alleszuiger
Fabrieksmerk:	STIHL
Type:	SE 122, SE 122 E
Serie-identificatie:	4774

voldoet aan de voorschriften van de richtlijnen 2011/65/EU, 2006/42/EG en 2004/108/EG en in overeenstemming met de volgende normen is ontwikkeld en geproduceerd:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2,
EN 60335-1, EN 60335-2-69,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2

Bewaren van technische documentatie:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Het productiejaar en het machinenummer staan vermeld op het apparaat.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Bij volmacht

Thomas Elsner

Hoofd productgroepen management

CE

Содержание

К данной инструкции по эксплуатации	209
Указания по технике безопасности и технике работы	209
Устройство поставить в устойчивое положение	213
Комплектация устройства	213
Электрическое подключение устройства	214
Включение устройства	215
Работы	215
Выключение устройства	216
После работы	216
Опустошение ёмкости	217
Чистка элемента фильтра	218
Замена элемента фильтра	218
Указания по техобслуживанию и техническому уходу	219
Минимизация износа, а также избежание повреждений	220
Устранение неполадок в работе	221
Важные комплектующие	222
Технические данные	223
Специальные принадлежности	224
Указания по ремонту	224
Устранение отходов	224
Декларация о соответствии стандартам ЕС	225

Уважаемые покупатели,

большое спасибо за то, что вы решили приобрести высококачественное изделие фирмы STIHL.

Данное изделие было изготовлено с применением передовых технологий производства, а также с учетом всех необходимых мер по обеспечению качества. Мы стараемся делать все возможное, чтобы Вы были довольны данным агрегатом и могли беспрепятственно работать с ним.

При возникновении вопросов относительно Вашего агрегата, просим вас обратиться, к Вашему дилеру или непосредственно в нашу сбытовую компанию.

Ваш

Др. Nikolas Stihl

Оригинальная инструкция по эксплуатации

Напечатано на отбеленной бумаге не содержащей хлора. Краски для печати содержат растительные масла, бумага подлежит вторичной переработке.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014

0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_RUS

STIHL®

Данная инструкция по эксплуатации защищена авторским правом. Компания оставляет за собой все права, особенно право на распространение, перевод и обработку материала с помощью электронных систем.

К данной инструкции по эксплуатации

Символы на картинках

Все символы на картинках, которые нанесены на устройство, объясняются в данной инструкции по эксплуатации.

Обозначение разделов текста

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение об опасности несчастного случая и травмы для людей а также тяжёлого материального ущерба.

УКАЗАНИЕ

Предупреждение о возможности повреждения устройства либо отдельных комплектующих.

Техническая разработка

Компания STIHL постоянно работает над дальнейшими разработками всех машин и устройств; поэтому права на все изменения комплектации поставки в форме, технике и оборудовании мы должны оставить за собой.

Поэтому относительно указаний и рисунков данной инструкции по эксплуатации не могут быть предъявлены никакие претензии.

Указания по технике безопасности и технике работы

Для данного устройства требуются особые меры безопасности. Место подключения к электросети представляет собой особый источник опасности.

Перед первичным вводом в эксплуатацию внимательно ознакомиться с инструкцией по эксплуатации, хранить ее в надёжном месте для последующего пользования. Несоблюдение инструкции по эксплуатации может оказаться опасным для жизни.

Соблюдать действующие в данной стране правила безопасности, например, профсоюзов, фондов социального страхования, органов по охране труда и других учреждений.

К работе с устройством допускаются только прошедшие инструктаж и уполномоченные на управлением им лица.

Люди, которые из-за ограниченной физической, сенсорной либо психической способности не в состоянии надёжно управлять агрегатом, могут работать с ним только под присмотром либо под поручительство ответственного лица.

Присматривать за детьми, чтобы гарантировать, что они не будут играть с агрегатом.

Несовершеннолетние к работе с агрегатом не допускаются – за исключением подростков старше 16 лет, проходящих обучение под надзором.

Дети, животные и посторонние должны находиться на расстоянии.

Если агрегат не используется, его следует отставить в сторону так, чтобы он никому не мешал. Защитить агрегат от несанкционированного использования, извлечь штепсельную вилку из розетки.

Пользователь несет ответственность за несчастные случаи или опасности, угрожающие другим людям либо их имуществу.

Устройство не оставлять работать без присмотра.

Агрегат разрешается передавать или давать напрокат только тем людям, которые хорошо ознакомлены с данной моделью и обучены обращению с нею – при этом, всегда должна прилагаться инструкция по эксплуатации.

К штепсельной розетке устройства подсоединять только электроинструменты – см. "Электрическое подсоединение устройства" и "Включение устройства".

Несоответствующие удлинительные кабели могут быть опасны. При эксплуатации на улице использовать только те удлинительные кабели, которые допущены для данной цели и обозначены соответствующим образом, а также имеют достаточное поперечное сечение кабеля.

Штепсельную вилку, соединительный и удлинительный провод, а также электрические штекерные соединения никогда не брать мокрыми руками.

Подсоединительный провод регулярно контролировать на наличие следов повреждения либо старение. Устройство с неисправным подсоединительным проводом не вводить в эксплуатацию – **опасность для жизни из-за удара током!**

Ввод агрегата в эксплуатацию разрешается только в том случае, если не повреждена ни одна из деталей.

Перед началом любых работ на агрегате, например, чисткой, техобслуживанием, заменой комплектующих – **вынимать штепсельную вилку!**

Для чистки самого устройства не использовать мойку высокого давления. Сильная струя воды может повредить детали агрегата.

Верхнюю часть пылесоса никогда не опрыскивать водой – **опасность короткого замыкания!**

Принадлежности и запасные части

Устанавливать только те детали и принадлежности, которые допущены компанией STIHL для данного агрегата или абсолютно идентичны технически. При возникновении вопросов обратиться к специализированному дилеру. Применять только высококачественные детали и принадлежности. В противном случае существует опасность возникновения несчастных случаев или повреждения агрегата.

Компания STIHL рекомендует применение оригинальных деталей и принадлежностей STIHL. Они оптимально согласованы по своим свойствам с агрегатом и соответствуют требованиям пользователя.

Не вносить какие-либо изменения в конструкцию агрегата – это может отрицательно сказаться на безопасности. Компания STIHL снимает с себя ответственность за ущерб, нанесенный людям и имуществу, вследствие применения не допущенных к эксплуатации навесных устройств.

Области применения

Устройство предназначено для промышленного использования, например, в гостиницах, школах, больницах, в промышленности, магазинах, офисах, лавках.

Всасывание сухих, не горючих материалов (пыли, осколков стекла, стружки, песка, и т.д.) и не горючих жидкостей (грязной воды, пролитых соков и т.п.)

Никогда не всасывать горячие материалы (например, горячую золу, горючую взрывоопасную пыль,тлеющие окурки и т.п.) или огнеопасные жидкости (бензин, разбавители и т.д.), а также агрессивные жидкости (кислоты, щелочи) – **опасность возникновения пожара или взрыва!**

Устройство не подходит для всасывания опасной для здоровья пыли.

Применение агрегата для других целей не допускается, так как это может привести к несчастным случаям или повреждению агрегата. Не вносить какие-либо изменения в конструкцию устройства – также и это может привести к несчастным случаям или повреждению устройства.

Транспортировка агрегата

Для надежной транспортировки на транспортном средстве агрегат прочно закрепить с помощью ремней от возможного соскальзывания и опрокидывания.

Устройство не опрокидывать, если жидкость находится в ёмкости.

Перед транспортировкой все фиксации на ёмкости закрыть.

Перед началом работы

Проверка агрегата

Агрегат должен эксплуатироваться только в надежном эксплуатационном состоянии – **опасность несчастного случая!**

- Выключатель должен легко устанавливаться в положении **0**.
- Выключатель должен находиться в позиции **0**.

Перед всасыванием жидкостей либо влажных материалов необходимо удалить фильтрующий мешок и проверить функционирование поплавка. Всегда работать только с фильтрующим элементом.

Не вносить какие–либо изменения в устройства управления или устройства безопасности

Присоединение к электросети

Уменьшение опасности удара током:

- Напряжение и частота агрегата (см. заводскую табличку) должны совпадать с напряжением и частотой сети
- Проверить, не повреждены ли соединительный кабель, штепсельная вилка и удлинительный кабель. Повреждённые кабели, муфты и вилки или не соответствующие предписаниям соединительные провода применять не разрешается.
- Электропитание подключается только к розетке, установленной согласно соответствующим предписаниям
- Применять только удлинительные кабели, соответствующие предписаниям для данного случая применения.
- Изоляция соединительного и удлинительного кабелей, вилки и муфты находится в безупречном состоянии

Соединительный и удлинительный кабели укладывать надлежащим образом:

- Соблюдать минимальные поперечные сечения отдельных кабелей – см. "Подключение агрегата к электросети"
- При прокладке и маркировке соединительного кабеля следить за тем, чтобы не повредить кабель и чтобы никто не подвергался опасности – **осторожно, можно споткнуться!**
- Штекер и муфта удлинительного кабеля должны быть защищены от попадания воды либо должны быть уложены таким образом, чтобы они не контактировали с водой – штекер и муфта удлинительного кабеля не должны лежать в воде.
- Не допускать истирание о кромки, остроконечные либо острые предметы.
- Не раздавливать в дверных или оконных щелях.
- При переплетении кабелей – вытянуть штепсельную вилку и распутать кабель.
- Барабан для кабеля разматывать всегда полностью, во избежание опасности возникновения пожара вследствие перегрева.

Во время работы

При повреждении соединительного провода немедленно извлечь из розетки штепсельную вилку – **опасность для жизни вследствие поражения электрическим током!**

Следите за исправностью соединительного кабеля, не допускайте его повреждения вследствие переезда, расплющивания, разрыва и т.п.

Извлекайте штепсельную вилку из розетки, держась не за соединительный кабель, а за саму вилку.

За штепсельную вилку и соединительный кабель разрешается браться только сухими руками.

Электроустройства никогда не опрыскивать водой – **опасность короткого замыкания!**

Если угрожает опасность либо в аварийной ситуации – переключатель установить на **0**.

Агрегат ни в коем случае не должен работать без присмотра.

Агрегат не оставлять под дождем.

Агрегат эксплуатировать только в положении стоя. Во время работы агрегат не прикрывать, следить за достаточной вентиляцией двигателя.

Всасывание производить только с неповреждённым элементом фильтра.

При образовании пены либо выходе жидкости немедленно завершить работу, вынуть штепсельную вилку и опустошить ёмкость.

В случае, если агрегат подвергся нагрузке не по назначению (например, воздействие силы в результате удара или падения), то перед дальнейшей работой обязательно проверить эксплуатационное состояние агрегата, см. также раздел "Перед началом работы". Проверить работу защитных механизмов. Запрещается продолжать эксплуатировать устройство, если его эксплуатационная надежность не обеспечена в полной мере В сомнительном случае обратиться к специализированному дилеру.

Прежде чем оставить агрегат: его следует выключить – вынуть штепсельную вилку.

По окончании работы

Штепсельную вилку извлечь из розетки

Извлекайте штепсельную вилку из розетки, держась не за соединительный кабель, а за саму вилку.

Агрегат очистить от пыли и грязи – не применять жирорастворители.

Техническое обслуживание и ремонт

Перед началом проведения работ на устройстве: вытяните сетевой штепсель из сетевой штепсельной розетки.

Проводите регулярное техобслуживание устройства. Производите только те работы по техобслуживанию и ремонту, которые описаны в данной инструкции по эксплуатации. Выполнение всех других работ поручите специализированному торговому агенту.

Фирма STIHL рекомендует поручить проведение работ по техобслуживанию и ремонту только специализированному торговому агенту фирмы STIHL. Специализированные торговые агенты фирмы STIHL посещают регулярно курсы по повышению квалификации и в их распоряжении предоставляется техническая информацмя.

Применяйте только высококачественные запасные части. Иначе существует опасность возникновения несчастных случаев или повреждения устройства. При возникновении вопросов обратитесь к специализированному торговому агенту.

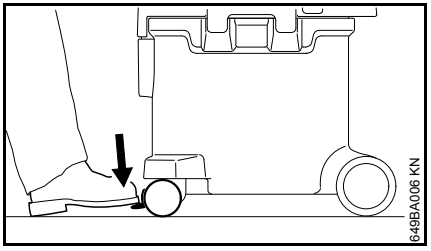
Фирма STIHL рекомендует применение оригинальных запасных частей фирмы STIHL. Эти запчасти оптимально согласованы по своим свойствам с устройством и соответствуют требованиям пользователя.

Работы на устройстве (например, замена кабеля для подключения к сети) должны производиться только уполномоченными электроспециалистами, во избежание возникновения опасности.

Пластмассовые детали очищайте мягкой тряпкой. Едкие средства для очистки могут повредить пластмассу.

Очистите, при необходимости, всасывающие шлицы охлаждающего воздуха.

Устройство поставить в устойчивое положение



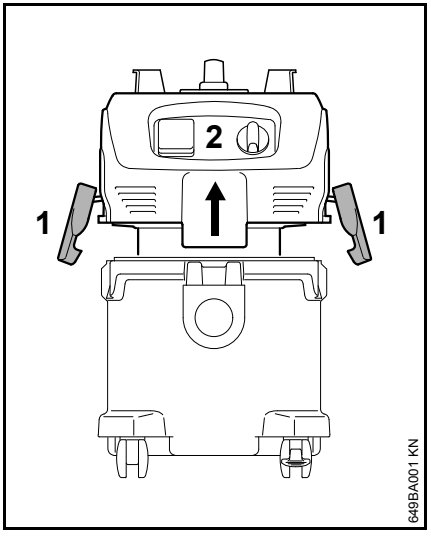
Для того чтобы расположить устройство на месте, к направляющему ролику может быть приделан стопор.

Комплектация устройства

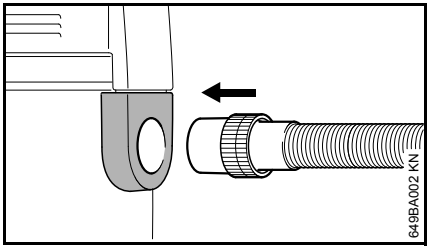
Перед первым вводом в эксплуатацию на устройстве должны монтироваться различные принадлежности.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

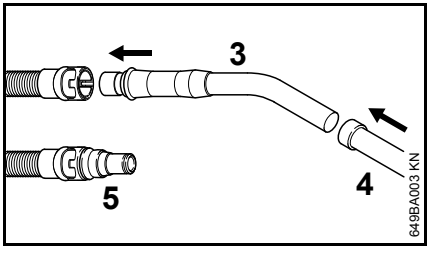
Штепсельную вилку ввести в штепсельную розетку, если устройство монтировано в сборе.



- Открыть зажимы (1)
- Верхнюю часть пылесоса (2) снять по направлению вверх
- Принадлежности вынуть из ёмкости
- Муфту фильтрующего мешка одеть на всасывающий штуцер до упора (см. инструкцию на фильтрующем мешке)
- Установить верхнюю часть пылесоса (2) и закрыть зажимы (1) – следить за правильной посадкой зажимов



- Всасывающий шланг установит во всасывающий штуцер

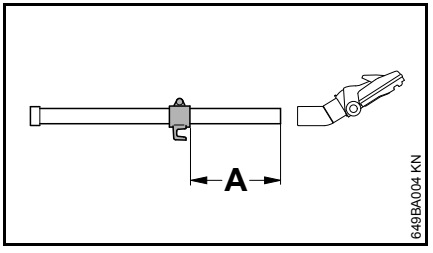


- Ручную трубку (3) установить в муфту всасывающего шланга
- Всасывающую трубку (4) одеть на ручную трубку

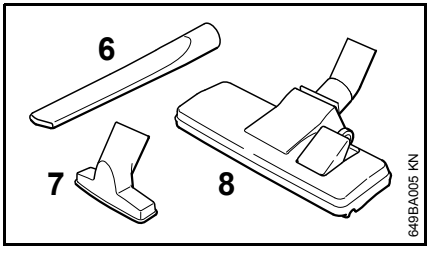
Для подсоединения других инструментов (например, шлифовальной машины):

- Адаптер для электроинструмента (5) (у SE 122 E входит в объём

поставки) подсоединить ко всасывающему шлангу вместо ручной трубки



- Держатель ручной трубки на расстоянии (A) ок. 20 см от нижнего края провести через всасывающую трубку и монтировать



- В зависимости от использования всасывающей трубки, установить насадку для стыков (6), универсальную насадку (7) либо насадку для пола (8)

Электрическое подключение устройства

Напряжение и частота устройства (см. фирменную табличку с паспортными данными) должны совпадать с напряжением и частотой сети.

Минимальный предохранитель подсоединения к сети должен быть выполнен в соответствии заданной величиной в Технических Данных – см. "Технические Данные".

Устройство должно подключаться к источнику электропитания через защитный выключатель аварийного тока, который прерывает подвод электропитания, если ток утечки к земле превышает 30 мА.

Устройство должно подключаться к источнику электропитания в соответствии с нормами IEC 60364 и действующими в данной стране предписаниями.

Удлинительный кабель должен, в зависимости от напряжения сети и длины кабеля, иметь приведённое минимальное поперечное сечение.

Длина кабеля	**Минимальное поперечное сечение**
220 В – 240 В:	
до 20 м	1,5 мм^2
от 20 м до 50 м	2,5 мм^2
100 В – 127 В:	
до 10 м	AWG 14 / 2,0 мм^2
от 10 м до 30 м	AWG 12 / 3,5 мм^2

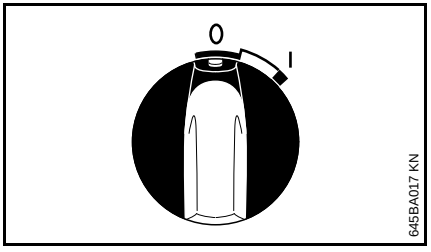
Подсоединение к штепсельной розетке сети

Перед подсоединением к сети энергоснабжения проверить выключено ли устройство – см. "Выключение устройства"

- Штепсельную вилку устройства либо штепсельную вилку удлинительного кабеля вставить в соответствующим образом инсталлированную штепсельную розетку

Включение устройства

SE 122



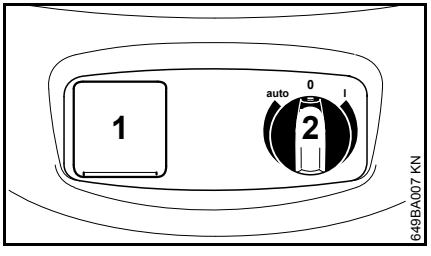
Положения переключателя

Положение переключателя **0** – пылесос выключен

Положение переключателя **I** – пылесос включен

- Для включения переключатель устройства установить в положение **I**

SE 122 E



Электроинструменты могут подсоединяться к штепсельной розетке устройства (1). Учитывать соединительный провод штепсельной розетки устройства – см. "Технические данные".

- Перед подсоединением к штепсельной розетке устройства (1) пылесос и подсоединяемый электроинструмент выключить
- С помощью переключателя (2) устройство а также автоматика включается и выключается. С помощью поворота переключателя вручную регулируется сила всасывания

Положения переключателя

Положение переключателя **0** – пылесос выключен, штепсельная розетка устройства не может быть использована.

Позиция переключателя **I** – пылесос включен, штепсельная розетка устройства не может быть использована.

Положение переключателя **auto** – электроинструмент подсоединённый к штепсельной розетке устройства с помощью включающей автоматики включает и выключает пылесос.

Выключить подсоединённый электроприбор, прежде чем переключатель будет приведён в позицию **"auto"**.

После выключения мотор будет работать ещё несколько секунд по инерции, чтобы опустошить всасывающий шланг.

- Для включения переключатель устройства повернуть в соответствующее положение переключателя

Работы

Всасывать сухие материалы

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Нельзя всасывать воспламеняющиеся материалы.

Перед всасыванием сухих материалов всегда в ёмкость должен быть вложен фильтрующий мешок. Таким образом всасываемый материал можно будет легко удалить. Сухое всасывание возможно также без фильтрующего мешка.

УКАЗАНИЕ

Никогда не всасывать без либо с повреждённым фильтрующим элементом.

Всасывание жидкостей

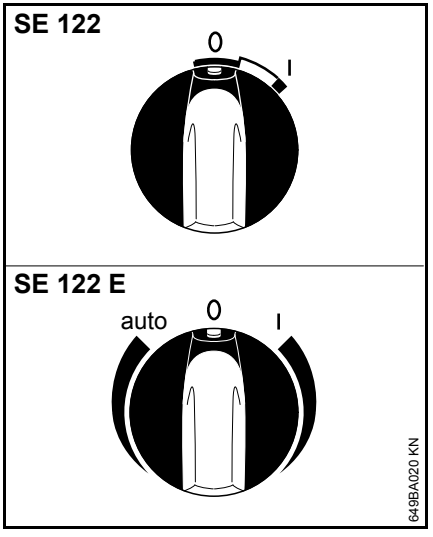
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Горючие жидкости всасывать не разрешается.

Перед всасыванием жидкостей основательно проверить фильтрующий мешок и работу поплавка. Поплавок прерывает поток воздуха, когда ёмкость полная. Если пылесос используется исключительно для влажного всасывания, то фильтрующий элемент должен быть заменён на специальный фильтрующий элемент (специальные принадлежности).

После всасывания жидкостей фильтрующий элемент становится влажным. Влажный фильтрующий элемент может быстрее засорятся, когда всасываются сухие материалы. Поэтому перед сухим всасыванием фильтрующий элемент следует просушить, либо заменить на сухой фильтрующий элемент.

Выключение устройства



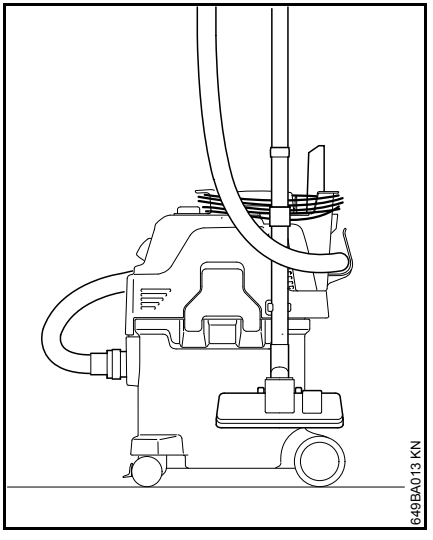
- Переключатель устройства повернуть в положение **0**.
- Штепсельную вилку вынуть из штепсельной розетки

После работы

- Опустошить ёмкость, почистить пылесос

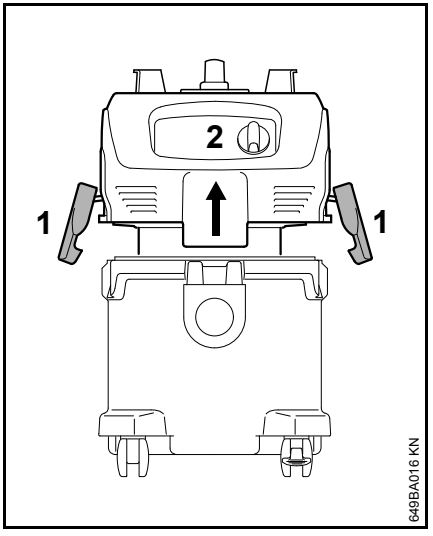
После всасывания жидкостей:

- Верхнюю часть пылесоса поставить отдельно, чтобы фильтрующий элемент мог просохнуть



- Соединительный провод намотать на рукоятку и держатель
- Всасывающую трубку, всасывающий шланг и принадлежности закрепить на предусмотренные для этого держатели
- Пылесос хранить в сухом помещении и защитить от несанкционированного доступа

Опустошение ёмкости

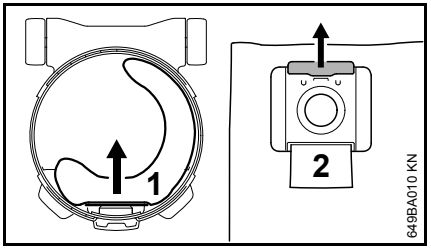


- Выключение пылесоса
- Штепсельную вилку вынуть из штепсельной розетки
- Открыть зажимы (1)
- Верхнюю часть пылесоса (2) снять по направлению вверх

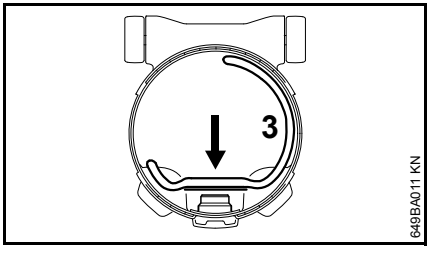
При сухом всасывании без фильтрующего мешка и при влажном всасывании

- Опустошить ёмкость и содержимое утилизировать соответствующим образом
- Далее: установить верхнюю часть пылесоса

При сухом всасывании с фильтрующим мешком



- Муфту фильтрующего мешка (1) снять со всасывающего штуцера и закрыть шибер (2)
- Фильтрующий мешок осторожно вынуть из ёмкости и утилизировать согласно предписаниям законодательства

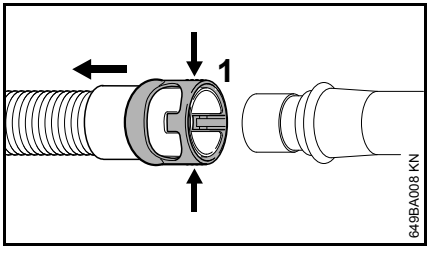


- Установить новый фильтрующий мешок (3) (инструкция находится на фильтрующем мешке)
- Муфту фильтрующего мешка одеть на всасывающий штуцер до упора

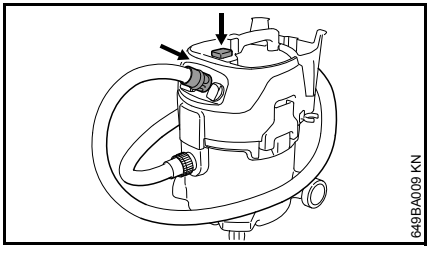
Установить верхнюю часть пылесоса

- Почистить край ёмкости
- Установить верхнюю часть пылесоса
- Прежде чем установить всасывающий шланг необходимо почистить муфту и всасывающий штуцер

Чистка элемента фильтра



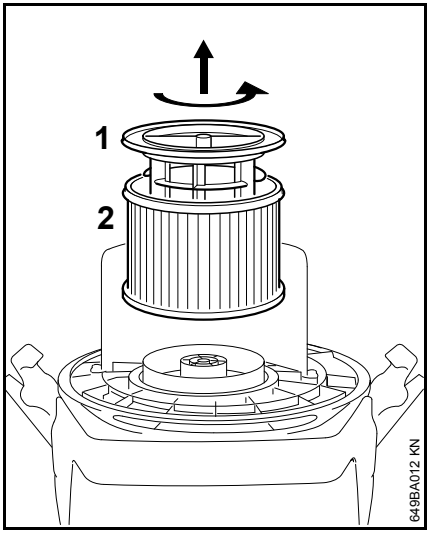
- Снять фиксацию муфты (1) на всасывающем шланге посредством сжатия (стрелки)
- Снять всасывающий шланг
- Включение пылесоса



- Муфту крепко нажать против ровной плоскости выключателя – таким образом всасывающий шланг на муфте замыкается (см. рисунок)
- Нажать кнопку очистки фильтра 3x

Фильтрующий элемент при этом чистится от накопившейся пыли.

Замена элемента фильтра



- Штепсельную вилку вынуть из штепсельной розетки
- Снять верхнюю часть пылесоса и повернуть
- Отвинтить опорный каркас фильтра (1)
- Снять фильтрующий элемент (2) и утилизировать согласно предписаниям законодательства
- Новый фильтрующий элемент монтировать в обратном порядке
- Проверить работу поплавка: при повороте опорной коробки фильтра поплавок должен легко двигаться
- Монтировать верхнюю часть пылесоса

УКАЗАНИЕ

Никогда не всасывать без либо с повреждённым фильтрующим элементом.

Указания по техобслуживанию и техническому уходу

Данные относятся к нормальным условиям эксплуатации. При затрудненных условиях (сильное скопление пыли и т.п.) и более длительной ежедневной работе указанные интервалы следует соответственно сократить.		Перед началом работы	По окончании работы или ежедневно	Еженедельно	Ежемесячно	При неисправности	При повреждении	При необходимости
Устройство в сборе	Визуальный контроль (состояние)	X						
	Очистка		X					
Соединительный кабель	Контроль	X						
	Замена специализированным дилером[1)]						X	
Переключатель	Функциональное испытание	X						
	Замена специализированным дилером[1)]					X	X	
Шлиц для охлаждающего воздуха в корпусе мотора	Очистка							X
Фильтрующий мешок	Замена							X
Деталь фильтра	Очистка							X
	Замена						X	
Ёмкость	Опустошить		X					
Доступные болты и гайки	Подтягивание							X
Наклейки с предупреждающими надписями	Замена						X	

[1)] STIHL рекомендует специализированного дилера STIHL.

Минимизация износа, а также избежание повреждений

Выполнение заданных величин, указанных в данной инструкции по эксплуатации, поможет избежать преждевременного износа и повреждений устройства.

Эксплуатация, техническое обслуживание и хранение устройства должны осуществляться настолько тщательно, как это описано в данной инструкции по эксплуатации.

За все повреждения, которые были вызваны несоблюдением указаний относительно техники безопасности, работы и технического обслуживания, ответственность несёт сам пользователь. Это особенно актуально для таких случаев:

- Были сделаны изменения в продукте, которые не разрешены компанией STIHL
- Были использованы инструменты либо принадлежности, которые не допускаются к использованию с данным устройством, не подходят либо имеют низкое качество
- Устройство было использовано не за назначением
- Устройство было использовано для спортивных мероприятий и соревнований
- Повреждение вследствие эксплуатации устройства с повреждёнными комплектующими

Работы по техническому обслуживанию

Все работы, перечисленные в разделе "Указания относительно технического обслуживания и ухода" должны проводиться регулярно. Поскольку данные работы по техническому обслуживанию не могут быть выполнены самим пользователем, необходимо обратиться к профессиональному дилеру.

Компания STIHL рекомендует обращаться для осуществления работ по техническому обслуживанию и ремонту только к специализированному дилеру компании STIHL. Специализированные дилеры компании STIHL регулярно проходят обучение, получают техническую информацию.

Если данные работы не проводятся либо выполняются не регулярно, то могут возникнуть повреждения, за которые отвечает сам пользователь. К ним кроме прочих относятся:

- Повреждения электромотора вследствие не своевременного либо не в полной мере выполненного технического обслуживания (например, не в полной мере была выполнена чистка направляющей холодного воздуха)
- Повреждение вследствие неправильного электрического подсоединения (напряжение, не достаточно точно выбраны размеры подводящих проводов)
- Коррозия и другие повреждения как следствие неправильного хранения
- Повреждения устройства вследствие использования комплектующих низкого качества

Комплектующие подлежащие износу

Некоторые комплектующие моторизированного устройства также при использовании за назначением подлежат нормальному износу и должны в зависимости от вида и срока эксплуатации вовремя заменяться. Кроме прочего к ним относятся:

- элемент фильтра, фильтрующий мешок

Устранение неполадок в работе

Неполадка: мотор не запускается

Причина	Устранение
Сетевой предохранитель отключен	Проверить и включить сетевой предохранитель
Сработал предохранитель от перегрузки	Пылесос дать время охладиться на протяжении ок. 5 минут

Неполадка: мотор не работает в режиме автоматики

Причина	Устранение
Электроинструмент неисправен либо не правильно установлен	Проверить работу электроинструмента и правильно установить вилку

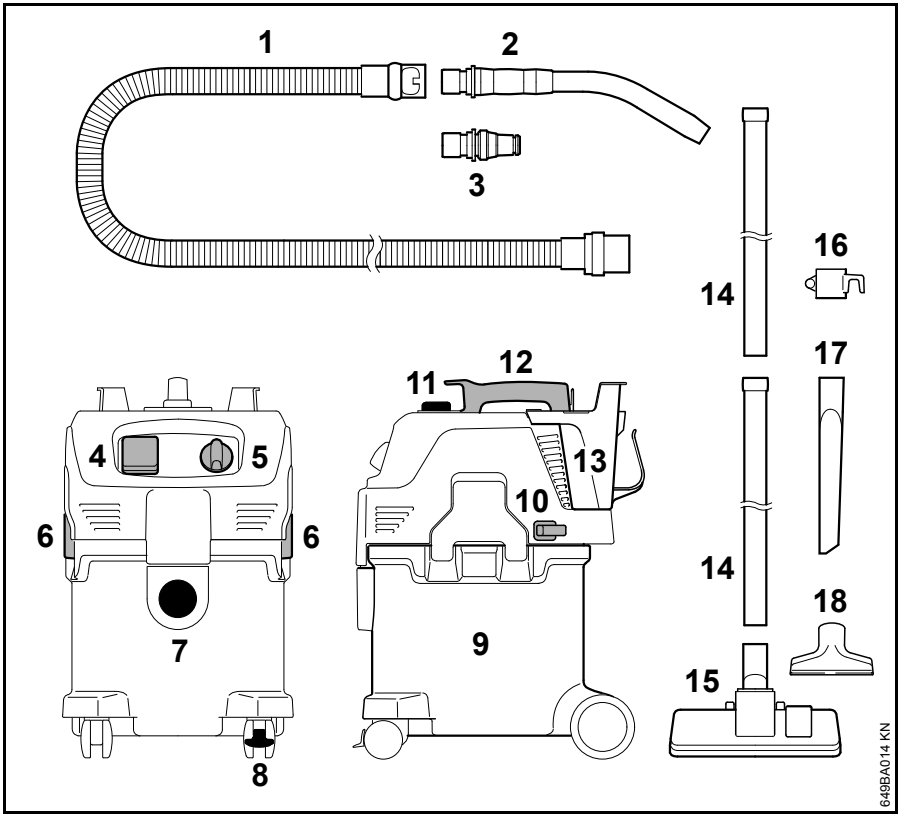
Неполадка: уменьшается мощность всасывания

Причина	Устранение
Сила всасывания вручную была отрегулирована на слишком маленькой мощности	См. "Эксплуатация на всасывание"
Фильтрующий мешок полный	См. "Опустошение ёмкости"
Всасывающий шланг / форсунка забилась	Почистить всасывающий шланг / форсунку
Загрязнился фильтрующий элемент	См. "Чистка фильтрующего элемента" или "Замена фильтрующего элемента"
Уплотнение между верхней частью пылесоса и ёмкостью загрязнено либо неисправно	Уплотнение почистить либо заменить

Неполадка: нет мощности всасывания при сухом всасывании

Причина	Устранение
Ёмкость полная (поплавок закрывает всасывающее отверстие)	См. "Опустошение ёмкости"

Важные комплектующие



1 Всасывающий шланг
2 Ручная трубка
3 Муфта для электроинструмента[1)]
4 Штепсельная розетка устройства[1)]
5 Выключатель
6 Зажимы
7 Подсоединение всасывающего шланга
8 Ролик со стопорным тормозом
9 Ёмкость
10 Держатель всасывающей трубки
11 Кнопка для чистки фильтра
12 Ручка
13 Держатель шланга
14 Всасывающая трубка
15 Форсунка для пола
16 Держатель всасывающей трубки
17 Насадка для стыков
18 Универсальная форсунка

[1)] Только у SE 122 E

Технические данные

Мотор

Номинальное напряжение:	230 В - 240 В
	100 В [2]
Частота:	50 Гц
	50 Гц - 60 Гц [2]
Потребляемая мощность макс.:	1500 Вт
Потребляемая мощность по нормам EN 60335-2-69:	1200 Вт
Соединительный провод для штепсельной розетки устройства SE 122 E:	2400 Вт
	1100 Вт [3]
Весь соединительный провод SE 122 E:	3600 Вт
	2300 Вт [3]
Сетевой предохранитель:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Класс защиты SE 122:	II ⧈
Класс защиты SE 122 E:	I
Вид защиты:	IP X4

[1] Только Австрия, Новая Зеландия

[2] Только Япония

[3] Только Китай

Рабочие характеристики

Максимальная мощность всасывания воздуха:	3700 л/мин
Максимальное пониженное давление:	250 мбар

Размеры

Длина ок.:	485 мм
Ширина ок.:	385 мм
Высота ок.:	600 мм
Объём резервуара:	30 л
Длина всасывающего шланга	3 м
Внутренний диаметр:	36 мм

Вес

SE 122

Устройство:	ок. 10 кг
Состояние готовности к эксплуатации:	ок. 12,1 кг

SE 122 E

Устройство:	ок. 10 кг
Состояние готовности к эксплуатации:	ок. 12,3 кг

Величина звука и вибрации

Уровень звукового давления L_p согласно EN 60704-1 на расстоянии 1 м	62 дБ(A)
Величина вибрации a_{hv} на рукоятке согласно IEC 60335-2-69	< 2,5 м/с^2

Для уровня звукового давления коэффициент K-согласно RL 2006/42/EG составляет 2 дБ(A).

REACH

REACH обозначает постановление ЕС для регистрации, оценки и допуска химикатов.

Информация для выполнения постановления REACH (ЕС) № 1907/2006 см. www.stihl.com/reach

Специальные принадлежности

Фильтрующий мешок

Деталь фильтра

Форсунка для влажного всасывания – для влажного всасывания с поверхностей

Муфта – для прямого подсоединение насадок ко всасывающему шлангу

Муфта для инструмента [1] – для подсоединения электроинструмента ко всасывающему шлангу

Соединительный элемент – для соединения всасывающих шлангов

Всасывающий шланг DN 27, 3,5 м

Всасывающий шланг DN 27, 3,5 м (антистатический)

Актуальную информацию по этим и другим специальным принадлежностям можно получить у специализированного дилера STIHL.

[1] Входит в объём поставки SE 122 E

Указания по ремонту

Пользователи данного устройства могут осуществлять только те работы по техническому обслуживанию и уходу, которые описаны в данной инструкции по эксплуатации. Остальные виды ремонтных работ могу осуществлять только специализированные дилеры.

Фирма STIHL рекомендует поручить проведение работ по техобслуживанию и ремонту только специализированному дилеру фирмы STIHL. Специализированные дилеры фирмы STIHL посещают регулярно курсы по повышению квалификации и в их распоряжении предоставляется техническая информация.

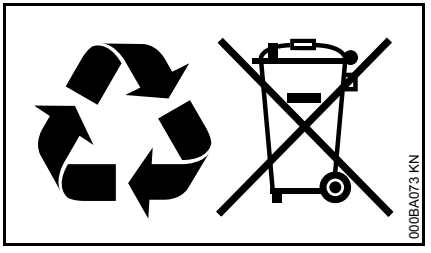
При ремонте монтировать только те комплектующие, которые допущены компанией STIHL для данного моторизированного устройства либо технически равноценные комплектующие. Применяйте только высококачественные запасные части. Иначе существует опасность возникновения несчастных случаев или повреждения устройства.

Фирма STIHL рекомендует использовать оригинальные запасные части фирмы STIHL.

Оригинальные запасные части фирмы STIHL можно узнать по номеру комплектующей STIHL, по надписи STIHL® и при необходимости по обозначению комплектующей STIHL (на маленьких комплектующих может быть только одно обозначение).

Устранение отходов

При утилизации следует соблюдать специфические для страны нормы по утилизации отходов.



Продукты компании STIHL не являются бытовыми отходами. Продукт STIHL, аккумулятор, принадлежность и упаковка подлежат не загрязняющей окружающую среду повторной переработке.

Актуальную информацию относительно утилизации можно получить у специализированного дилера STIHL.

Декларация о соответствии стандартам ЕС

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

подтверждает, что

Конструкция:	Пылесос для влажной / сухой уборки
Фабричная марка:	STIHL
Серия:	SE 122, SE 122 E
Серийный номер:	4774

Устройство соответствует требованиям по выполнению директив 2011/65/EU, 2006/42/EG, и 2004/108/EG, а также было разработано и изготовлено в соответствии со следующими нормами:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Хранение технической документации:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Год выпуска и серийный номер указаны на устройстве.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Ваш

Thomas Elsner

Руководитель отдела Продукт-Менеджмент

CE

Saturs

Par lietošanas instrukciju	227
Drošības noteikumi un darba tehnika	227
Ierīces nofiksēšana	230
Ierīces komplektēšana	230
Ierīces pieslēgšana elektrotīklam	231
Ierīces ieslēgšana	232
Darbs	233
Ierīces izslēgšana	233
Pēc darba	233
Tvertnes iztukšošana	234
Filtra elementa tīrīšana	234
Filtra elementa nomaiņa	235
Norādījumi par apkopi un kopšanu	236
Nodilšanas samazināšana un izvairīšanās no bojājumiem	237
Darbības traucējumu novēršana	237
Svarīgākās detaļas	239
Tehniskie dati	240
Papildu piederumi	241
Norādījumi par labošanu	241
Utilizācija	241
EK atbilstības deklarācija	242

Cienītais klient!

Pateicamies, ka esat izvēlējušies firmas STIHL augstās kvalitātes izstrādājumu.

Šis izstrādājums ir izgatavots ar mūsdienīgām ražošanas tehnoloģijām, piemērojot visaptverošus kvalitātes nodrošināšanas pasākumus. Mēs pieliekam visas pūles, lai piepildītu Jūsu vēlmes un Jūs varētu bez problēmām strādāt ar šo ierīci.

Ja Jums ir jautājumi par ierīci, lūdzu, vērsieties pie dīlera vai tieši pie mūsu realizācijas uzņēmuma.

Jūsu

Dr. Nikolas Stihl

Oriģinālā lietošanas instrukcija

Iespiesta uz hloru nesaturoša, balināta papīra. Iespiedkrāsas satur augu eļļas, bet papīrs ir atkārtoti pārstrādājams.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014

0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_LV

STIHL®

Šī lietošanas instrukcija ir pakļauta autortiesību aizsardzībai. Visas tiesības ir aizsargātas – jo tas attiecas uz tiesībām instrukciju pavairot, tulkot un apstrādāt ar elektronisku sistēmu palīdzību.

Par lietošanas instrukciju

Attēlu simboli

Visi attēlu simboli, kas tiek izmantoti uz ierīces, ir aprakstīti šajā lietošanas instrukcijā.

Teksta rindkopu apzīmējumi

BRĪDINĀJUMS

Brīdinājums par nelaimes un savainošanās bīstamību cilvēkiem, kā arī par smagiem materiāliem zaudējumiem..

NORĀDĪJUMS

Brīdinājums par ierīces vai tās atsevišķu daļu bojājumu.

Tehniskie jauninājumi

STIHL pastāvīgi strādā pie mašīnu un ierīču pilnveidošanas, tāpēc tiek paturētās tiesības mainīt to komplektācijas formu, tehniku un aprīkojumu.

Tāpēc lietošanas instrukcijas dati un attēli nevar būt par pamatu pretenzijām.

Drošības noteikumi un darba tehnika

Strādājot ar šo ierīci, ir nepieciešami īpaši darba drošības pasākumi. Ierīces pieslēgšana pie elektrības rada īpašus riska avotus.

Visa lietošanas instrukcija uzmanīgi jāizlasa pirms darba sākšanas un jāsaglabā vēlākai izmantošanai. Lietošanas instrukcijas neievērošana var apdraudēt dzīvību.

Jāņem vērā visi spēkā esošie darba drošības priekšraksti, piemēram, profesionālo asociāciju darba drošības noteikumi u.c.

Ar ierīci var strādāt tikai personas, kuras ir apmācītas to lietot un kurām ir nepārprotami uzdots to apkalpot.

Personas, kas ierobežotu fizisko, garīgo vai uztveres spēju dēļ nav spējīgas droši lietot šo ierīci, ar to drīkst strādāt tikai citu personu uzraudzībā vai saskaņā ar atbildīgās personas norādījumiem.

Uzraugiet bērnus, lai nepieļautu, ka viņi spēlējas ar ierīci.

Nepilngadīgie nedrīkst strādāt ar ierīci – izņemot par 16 gadiem vecākus jauniešus, kas, strādājot uzraudzībā, tiek apmācīti.

Bērniem, dzīvniekiem un skatītājiem jāuzturas drošā attālumā.

Kad ierīci neizmanto, tā jānovieto tā, lai neviens netiktu apdraudēts. Jānodrošina ierīces aizsardzība pret neatļautu piekļuvi, jāatvieno tīkla kontaktdakša.

Lietotājs ir atbildīgs par nelaimes gadījumiem vai apdraudējumu, kas skar citas personas vai viņu īpašumu.

Ierīci nedrīkst atstāt bez uzraudzības.

Ierīci drīkst nodot vai iznomāt tikai tām personām, kas pārzina šo modeli un darba paņēmienus ar to – vienmēr dodot līdzi lietošanas instrukciju.

Ierīces ligzdai drīkst pievienot tikai elektroinstrumentus – skat. sadaļas "Ierīces pieslēgšana elektrotīklam" un "Ierīces ieslēgšana".

Nepiemēroti pagarinātāji var būt bīstami. Strādājot ar ierīci brīvā dabā, izmantojiet tikai tādus pagarinātājus, kas sertificēti šādam pielietojumam, uz tiem ir attiecīgais marķējums, un tiem ir pietiekams vada šķērsgriezums.

Tīkla kontaktdakšu, pieslēguma vadu un pagarinātāju, kā arī elektriskos spraudsavienojumus nekad nesatveriet ar mitrām rokām.

Regulāri pārbaudiet, vai pieslēguma kabelim nav konstatējami bojājumi vai novecošanas pazīmes. Ja pieslēguma kabelis nav nevainojamā stāvoklī, ierīci nedrīkst lietot – **strāvas trieciens apdraud dzīvību!**

Ar ierīci drīkst strādāt tikai tad, ja neviena tās daļa nav bojāta.

Pirms jebkādiem darbiem, piemēram, tīrīšanas, apkopes vai detaļu nomaiņas **atvienojiet tīkla kontaktdakšu!**

Ierīces tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena tīrītājus. Spēcīgā ūdens strūkla var sabojāt ierīces daļas.

Nekādā gadījumā neapsmidziniet sūcēja augšdaļu ar ūdeni – **īssavienojuma risks!**

Piederumi un rezerves daļas

Atļauts piemontēt tikai tādas detaļas vai piederumus, ko lietošanai ar šo ierīci ir apstiprinājis STIHL vai kas ir tehniskā ziņā līdzvērtīgas. Ar jautājumiem lūdzam vērsties pie dīlera. Drīkst izmantot vienīgi augstas kvalitātes detaļas vai piederumus. Citādi var rasties nelaimes gadījumi vai ierīces bojājumi.

STIHL iesaka izmantot STIHL oriģinālās detaļas un piederumus. To īpašības ir optimāli pielāgotas šim izstrādājumam un lietotāja vajadzībām.

Nepārveidojiet ierīci – tā rezultātā var tikt apdraudēta drošība. STIHL neuzņemas nekādu atbildību par bīstamību vai zaudējumiem, kas radušies cilvēkiem vai īpašumam, lietojot neatļautas papildierīces.

Pielietojuma jomas

Ierīce paredzēta profesionālai lietošanai, piem., viesnīcās, skolās, slimnīcās, rūpniecībā, veikalos, birojos u.tml.

Sausu, nedegošu materiālu (putekļu, netīrumu, stikla lausku, skaidu, smilšu u.c.) un nedegošu šķidrumu (netīra ūdens, izlaistītu sulu u.tml.) uzsūkšana

Nedrīkst uzsūkt karstus materiālus (karstus pelnus, degošus, sprādzienbīstamus putekļus, kvēlojošus izsmēķus u.c.), ugunsnedrošus šķidrumus (benzīnu, šķīdinātājus u.c.), kā arī agresīvus šķidrumus (skābes, sārmus) – **ugunsgrēka un eksplozijas risks!**

Ierīce nav paredzēta veselībai kaitīgu putekļu uzsūkšanai.

Nav pieļaujama ierīces lietošana citiem mērķiem, jo tas var izraisīt nelaimes gadījumus vai ierīces bojājumus. Nav pieļaujama ierīces pārveidošana – arī tas var izraisīt nelaimes gadījumus vai ierīces bojājumus.

Ierīces transportēšana

Lai pārvadāšana transportlīdzekļos vai uz tiem būtu droša, ierīce ar siksnām jānodrošina pret noslīdēšanu un apgāšanos.

Ja tvertnē atrodas šķidrums, ierīci nedrīkst sasvērt.

Pirms transportēšanas jānoslēdz visi tvertnes bloķēšanas elementi.

Pirms darba

Ierīces pārbaude

Ierīci drīkst darbināt tikai tad, ja tā ir pilnīgā darba kārtībā – **nelaimes gadījumu risks!**

- Slēdzim jābūt viegli pārvietojamam pozīcijā **0** .
- Slēdzim jāatrodas pozīcijā **0** .

Pirms šķidrumu vai slapju materiālu uzsūkšanas vienmēr jāizņem filtra maisiņš un jāpārbauda pludiņa funkcijas. Vienmēr jāstrādā ar filtra elementu.

Nepārveidojiet vadības un drošības ierīces.

Pievienošana elektrotīklam

Kā izvairīties no elektrotraumām

- Ierīces spriegumam un frekvencei (skat. identifikācijas datu plāksnīti) jāatbilst tīkla spriegumam un frekvencei.
- Pārbaudiet, vai barošanas kabelis, tīkla kontaktdakša un pagarinātājs nav bojāti. Nedrīkst izmantot bojātus vadus, savienotājus un kontaktdakšas, kā arī noteikumiem neatbilstīgus barošanas kabeļus.
- Ierīci drīkst pievienot tikai tādai kontaktligzdai, kas instalēta saskaņā ar spēkā esošajiem noteikumiem.

– Izmantojiet tikai tādus pagarinātājus, kas atbilst konkrētajam pielietojuma gadījumam izvirzītajām prasībām.
– Nodrošiniet, lai barošanas kabeļa un pagarinātāja, kontaktdakšas un savienošanas uzmavas izolācija būtu nevainojamā stāvoklī.

Instalējiet barošanas kabeli un pagarinātāju pareizi:

– ievērojiet atsevišķu vadu minimālo šķērsgriezumu – skat. sadaļu "Ierīces pieslēgšana elektrotīklam".
– Barošanas kabelis jāinstalē un jāapzīmē tā, lai to nevarētu sabojāt un neviens netiktu apdraudēts – **paklupšanas risks!**
– Pagarinātāja kontaktdakšai un savienotājuzmavai jābūt aprīkotai ar aizsardzību pret ūdens šļakatām vai instalētai tā, lai tās nenonāktu saskarē ar ūdeni – pagarinātāja kontaktdakša un savienotājuzmava nedrīkst atrasties ūdenī.
– Sargājiet kabeli no šķautnēm, smailiem vai asiem priekšmetiem.
– Neiespiediet to durvju vai logu spraugās.
– Ja vadi ir sapinušies, vispirms atvienojiet kontaktdakšu un atšķetiniet kabeli.
– Lai nepieļautu ugunsbīstamību, ko rada pārkaršana, vienmēr notiniet no spoles visu kabeli.

Darba laikā

Ja pieslēguma vads ir bojāts, nekavējoties atvienojiet kontaktdakšu **strāvas trieciens apdraud dzīvību!**

Nesabojājiet barošanas kabeli, tam pārbraucot, saspiežot vai pārraujot to.

Atvienojot kontaktdakšu no kontaktligzdas, tā jāsatver nevis aiz barošanas kabeļa, bet aiz kontaktdakšas korpusa.

Tīkla kontaktdakšai un barošanas kabelim drīkst pieskarties tikai ar sausām rokām.

Nekādā gadījumā neapsmidziniet elektroiekārtas ar ūdeni – **īssavienojuma risks!**

Ja draud briesmas vai ir noticis negadījums, nekavējoties pārvietojiet slēdzi pozīcijā **0** .

Nekad neatstājiet darbojošos ierīci bez uzraudzības.

Neatstājiet ierīci lietū.

Strādājot ar ierīci, vienmēr jāstāv kājās. Nenosedziet ierīci, sekojiet, lai motora ventilācija būtu pietiekama.

Sūkšanu drīkst veikt tikai ar nebojātu filtra elementu.

Ja veidojas putas vai izplūst šķidrums, nekavējoties jāpārtrauc darbs, jāatvieno pieslēguma kabelis un jāiztukšo tvertne.

Ja ierīce bijusi pakļauta neparedzētai mehāniskai slodzei (piemēram, triecienam vai kritienam), pirms tālākās izmantošanas noteikti jāpārbauda, vai tā ir pilnīgā darba kārtībā – skat. arī sadaļu "Pirms darba". Jāpārbauda arī drošības ierīču darbība. Nekādā gadījumā nedrīkst turpināt lietot ierīci, ja tā nav darba kārtībā. Šaubu gadījumā konsultējieties ar dīleri.

Pirms ierīces atstāšanas: izslēdziet ierīci – atvienojiet tīkla kontaktdakšu.

Pēc darba

Atvienojiet kontaktdakšu no tīkla kontaktligzdas.

Atvienojot kontaktdakšu no kontaktligzdas, tā jāsatver nevis aiz barošanas kabeļa, bet aiz kontaktdakšas korpusa.

Notīriet no ierīces putekļus un netīrumus – neizmantojiet taukus šķīdinošus līdzekļus.

Apkope un remonti

Ikreiz pirms darbu veikšanas ierīcei: atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Ierīces apkopi ir jāveic regulāri. Veiciet tikai tos apkopes un remonta darbus, kas ir aprakstīti lietošanas instrukcijā. Visi citi darbi jāveic dīlerim.

STIHL iesaka uzticēt tehniskās apkopes un remonta darbu izpildi tikai STIHL dīlerim. STIHL dīleriem tiek piedāvāts regulāri piedalīties apmācībā, kā arī viņu rīcībā tiek nodota tehniskā informācija.

Drīkst izmantot tikai augstas kvalitātes rezerves daļas. Citādi var rasties nelaimes gadījumi vai ierīces bojājumi. Ar jautājumiem lūdzam vērsties pie dīlera.

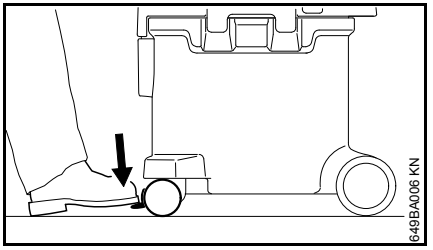
STIHL iesaka izmantot STIHL oriģinālās rezerves daļas. To īpašības ir optimāli pielāgotas ierīcei un lietotāja vajadzībām.

Lai nepieļautu apdraudējumu, darbus ar ierīci (piemēram, pieslēguma vada nomaiņu) drīkst veikt vienīgi sertificēti elektriķi.

Plastmasas detaļas tīriet ar lupatiņu. Abrazīvi vai kodīgi tīrīšanas līdzekļi var sabojāt plastmasu.

Nepieciešamības gadījumā iztīriet motora korpusa dzesēšanas gaisa atveres.

Ierīces nofiksēšana



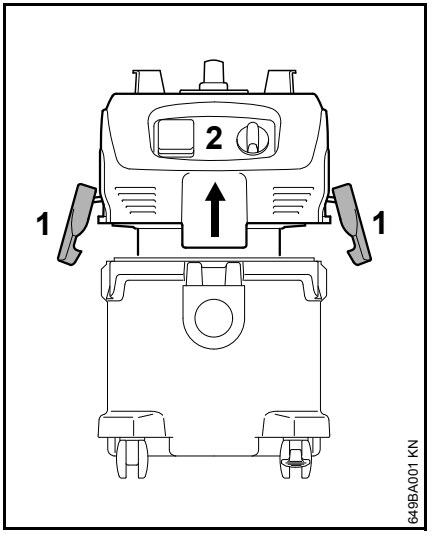
Lai novietotu ierīci noteiktā vietā, pie grozāmā rullīša var ievietot fiksatoru.

Ierīces komplektēšana

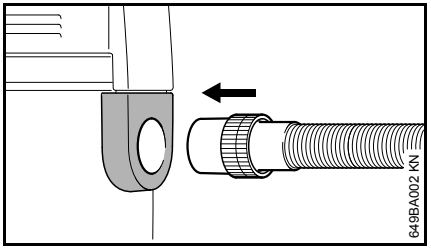
Pirms ekspluatācijas uzsākšanas pie ierīces jāpiemontē dažādas piederumu daļas.

BRĪDINĀJUMS

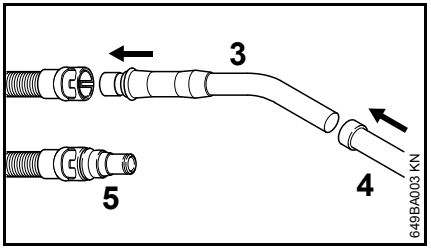
Kontaktdakša jāpievieno elektrotīklam tikai tad, kad ierīce ir pilnībā samontēta.



- Atveriet skavas (1).
- Vertikāli uz augšu noņemiet sūcēja augšdaļu (2).
- Izņemiet no tvertnes piederumus.
- Līdz atdurei uzspiediet filtra maisiņa uzmavu uz iesūkšanas īscaurules (skat. instrukcijas uz filtra maisiņa).
- Uzlieciet sūcēja augšdaļu (2) un aizveriet skavas (1) – raugieties, lai skavas nofiksētos kārtīgi.



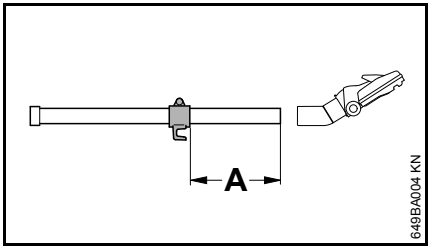
- Iespraudiet iesūkšanas šļūteni iesūkšanas īscaurulē.



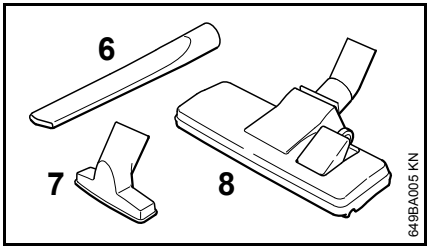
- Iespraudiet roktura cauruli (3) iesūkšanas šļūtenes uzmavā.
- Uzspraudiet iesūkšanas cauruli (4) uz roktura caurules.

Citu ierīču (piemēram, slīpmašīnas) pievienošanai

- Pie iesūkšanas šļūtenes roktura caurules vietā pievienojiet elektroinstrumenta adapteru (5) (SE 122 E iekļauts piegādes komplektācijā).



- Iesūkšanas šļūtenes turētāju uzbīdiet uz iesūkšanas caurules tā, lai atstaums (A) no apakšējās malas būtu apm. 20 cm, un piemontējiet to.



- Atkarībā no sūcēja pielietojuma uzspraudiet uz iesūkšanas caurules šuvju un rievu sprauslu (6), universālo sprauslu (7) vai grīdas sprauslu (8).

Ierīces pieslēgšana elektrotīklam

Ierīces spriegumam un frekvencei (skat. tipa plāksnīti) jāatbilst tīkla pieslēguma spriegumam un frekvencei.

Minimālajai tīkla pieslēguma aizsardzībai ar drošinātāju jābūt ierīkotai saskaņā ar norādēm, kas sniegtas tehniskajos datos – skatīt nodaļā "Tehniskie dati".

Ierīcei jābūt pieslēgtai elektriskajam spriegumam, izmantojot automātisko aizsargslēdzi, kas pārtrauc strāvas padevi, ja strāvas diference uz zemi pārsniedz 30 mA.

Tīkla pieslēgumam jāatbilst IEC 60364, kā arī attiecīgās valsts noteikumiem.

Pagarinātāja vadam atkarībā no tīkla sprieguma un vada garuma jābūt ar norādīto minimālo šķērsgriezumu.

Vada garums	Minimālais šķērsgriezums
220 V – 240 V:	
līdz 20 m	1,5 mm^2
no 20 m līdz 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
līdz 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
no 10 m līdz 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

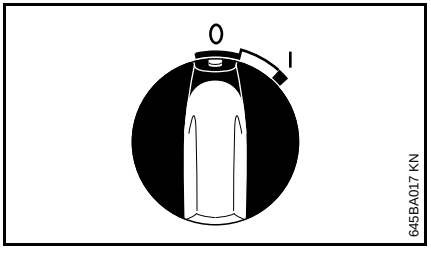
Pieslēgšana tīkla kontaktligzdai

Pirms pieslēgšanas elektrotīklam, pārbaudiet, vai ierīce ir izslēgta – skatīt nodaļā "Ierīces izslēgšana"

- Ierīces kontaktdakšu vai pagarinātāja tīkla kontaktdakšu iespraudiet noteikumiem atbilstoši instalētā kontaktligzdā.

Ierīces ieslēgšana

SE 122



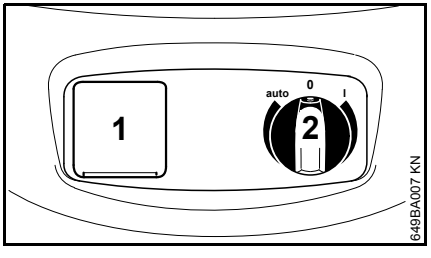
Slēdža pozīcijas

Slēdža pozīcija **0** – sūcējs ir izslēgts

Slēdža pozīcija **I** – sūcējs ir ieslēgts

- Ieslēgšanai ierīces slēdzis jāpagriež pozīcijā **I**.

SE 122 E



Elektroinstrumentus var pievienot ierīces ligzdai (1). Jāievēro ierīces pieslēguma jauda – skat. sadaļu "Tehniskie dati".

- Pirms pievienošanas ierīces ligzdai (1) sūcējs un pievienojamais elektroinstruments jāizslēdz.
- Slēdzis (2) kalpo ierīces ieslēgšanai, izslēgšanai vai pārslēgšanai uz automātisko režīmu. Griežot slēdzi tālāk, tiek manuāli iestatīts sūkšanas spēks.

Slēdža pozīcijas

Slēdža pozīcija **0** – sūcējs ir izslēgts, ierīces ligzdu nevar izmantot.

Slēdža pozīcija **I** – sūcējs ir ieslēgts, ierīces ligzdu var izmantot.

Slēdža pozīcija **auto** – ierīces ligzdai pievienotais elektroinstruments nodrošina sūcēja ieslēgšanu un izslēgšanu ar automātikas palīdzību.

Pirms ierīces slēdža pārvietošanas pozīcijā **"auto"** pievienotais elektroinstruments jāizslēdz.

Pēc izslēgšanas motors vēl dažas sekundes turpina darboties, lai iztukšotu iesūkšanas šļūteni.

- Ieslēgšanai ierīces slēdzis jāpagriež attiecīgajā pozīcijā.

Darbs

Sausu materiālu uzsūkšana

BRĪDINĀJUMS

Aizliegts uzsūkt degošus materiālus.

Pirms sausu materiālu uzsūkšanas tvertnē jāievieto filtra maisiņš. Tas atvieglos uzsūktā materiāla utilizāciju. Sausus materiālus var sūkt arī bez filtra maisiņa.

NORĀDĪJUMS

Nekādā gadījumā nedrīkst veikt sūkšanu bez filtra elementa vai ar bojātu filtra elementu.

Šķidrumu uzsūkšana

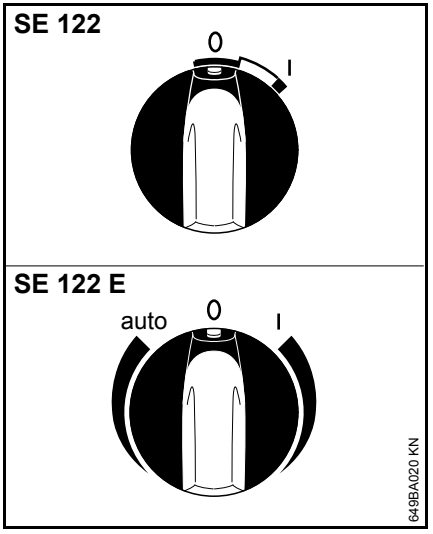
BRĪDINĀJUMS

Aizliegts uzsūkt degošus šķidrumus.

Pirms šķidrumu uzsūkšanas vienmēr jāizņem filtra maisiņš un jāpārbauda pludiņa funkcijas. Pludiņš pārtrauc gaisa plūsmu, kad tvertne ir pilna. Ja sūcējs tiek lietots tikai šķidrumu uzsūkšanas režīmā, filtra elements jānomaina pret speciālu filtra elementu (papildu piederums).

Pēc šķidrumu uzsūkšanas filtra elements ir mitrs. Mitrs filtra elements var ātri sadalīties, ja tiek uzsūktas sausas vielas. Šī iemesla dēļ filtrs elements pirms sausu materiālu uzsūkšanas jāizžāvē vai jānomaina pret sausu filtra elementu.

Ierīces izslēgšana



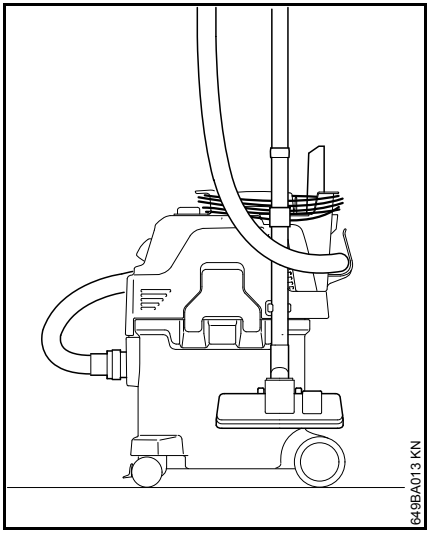
- Pagrieziet ierīces slēdzi pozīcijā **0**.
- Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.

Pēc darba

- Iztukšojiet tvertni, iztīriet sūcēju.

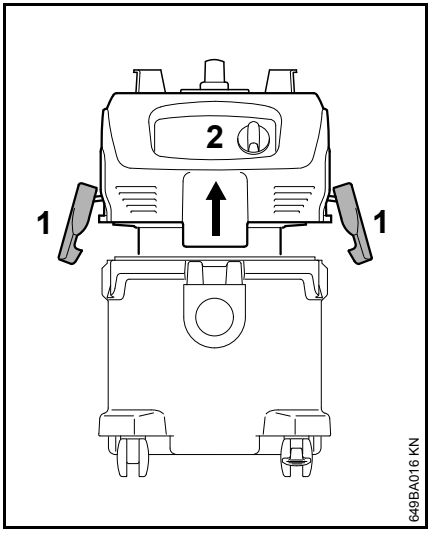
Pēc šķidrumu uzsūkšanas

- Novietojiet sūcēja augšdaļu atsevišķi, lai varētu izžūt filtra elements.



- Aptiniet barošanas kabeli ap rokturi un turētāju.
- Nostipriniet iesūkšanas cauruli, iesūkšanas šļūteni un piederumus pie šim nolūkam paredzētajiem turētājiem.
- Uzglabājiet sūcēju sausā telpā un nepieļaujiet tā nesankcionētu lietošanu.

Tvertnes iztukšošana

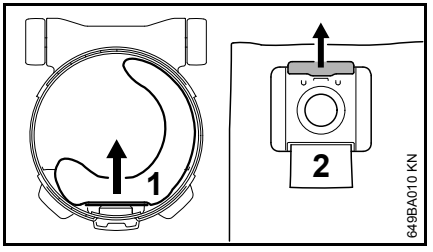


- Izslēdziet sūcēju.
- Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Atveriet skavas (1).
- Vertikāli uz augšu noņemiet sūcēja augšdaļu (2).

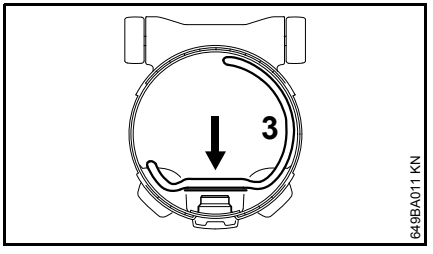
Sausu materiālu uzsūkšanai bez filtra maisiņa un šķidrumu uzsūkšanai

- Iztukšojiet tvertni un utilizējiet tās saturu saskaņā ar likumdošanas prasībām.
- Turpiniet ar darbību: Uzlieciet sūcēja augšdaļu.

Sausu materiālu uzsūkšanai ar filtra maisiņu



- Novelciet no iesūkšanas īscaurules filtra maisiņa uzmavu (1) un noslēdziet to ar aizbīdni (2).
- Uzmanīgi izņemiet filtra maisiņu no tvertnes un utilizējiet to saskaņā ar likumdošanas prasībām.

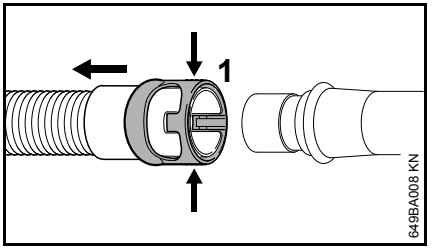


- Ielieciet jaunu filtra maisiņu (3) (instrukcija atrodama uz maisiņa).
- Līdz atdurei uzspiediet filtra maisiņa uzmavu uz iesūkšanas īscaurules.

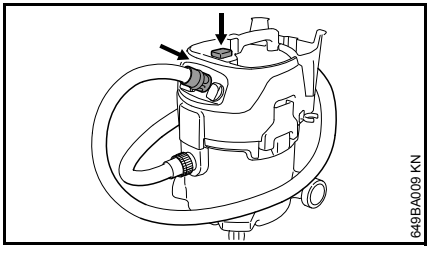
Uzlieciet sūcēja augšdaļu.

- Notīriet tvertnes malu.
- Uzlieciet sūcēja augšdaļu.
- Pirms iesūkšanas šļūtenes pievienošanas iztīriet uzmavu un iesūkšanas īscauruli.

Filtra elementa tīrīšana



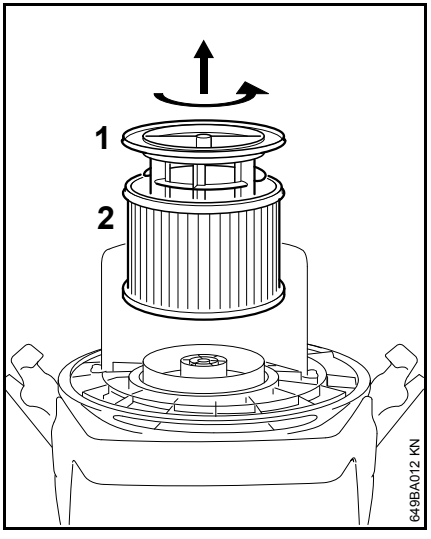
- Noņemiet uzmavu (1) no iesūkšanas šļūtenes, saspiežot kopā (bultiņas).
- Novelciet iesūkšanas šļūteni.
- Ieslēdziet sūcēju.



- Stingri piespiediet uzmavu pie gludās virsmas blakus slēdzim – tādējādi roktura šļūtene pie uzmavas tiek noslēgta (kā parādīts attēlā).
- 3x nospiediet filtra tīrīšanas pogu.

Tā rezultātā filtrs tiek attīrīts no putekļu nogulsnējumiem.

Filtra elementa nomaiņa



- Atvienojiet tīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas.
- Noņemiet sūcēja augšdaļu pagrieziet to otrādi.
- Pagrieziet filtra grozu (1).
- Novelciet filtra elementu (2) un utilizējiet to saskaņā ar likumdošanas prasībām.
- Iemontējiet jauno filtra elementu, veicot darbības apgrieztā secībā.
- Pārbaudiet pludiņa funkcijas: pagriežot filtra grozu, pludiņam ir jākustas viegli.
- Piemontējiet sūcēja augšdaļu.

NORĀDĪJUMS

Nekādā gadījumā nedrīkst veikt sūkšanu bez filtra elementa vai ar bojātu filtra elementu.

Norādījumi par apkopi un kopšanu

Norādītie dati attiecas uz normāliem darba apstākļiem. Ja ir apgrūtināti darba apstākļi (daudz putekļu u.tml.) un pagarināts ikdienas darba laiks, norādītie intervāli ir attiecīgi jāsaīsina.		pirms darba sākšanas	pēc darba beigām vai darba-dienas beigās	reizi nedēļā	reizi mēnesī	ja rodas traucējumi	ja ir bojājumi	pēc vajadzības
Visa ierīce	Vizuālā apskate (stāvoklis)	X						
	Tīrīšana		X					
Pieslēguma vads	Pārbaude	X						
	Nomaiņa pie dīlera[1)]						X	
Slēdzis	Darbības pārbaude	X						
	Nomaiņa pie dīlera[1)]					X	X	
Motora korpusa ventilācijas atvere	Tīrīšana							X
Filtra maisiņš	Nomaiņa							X
Filtra elements	Tīrīšana							X
	Nomaiņa						X	
Tvertne	Iztukšošana		X					
Pieejamās skrūves un uzgriežņi	Pievilkšana							X
Drošības uzlīmes	Nomaiņa						X	

1) STIHL iesaka vērsties pie STIHL dīlera.

Nodilšanas samazināšana un izvairīšanās no bojājumiem

Šīs lietošanas instrukcijas norādījumu ievērošana novērsīs pārlieku nodilumu un ierīces bojājumus.

Ierīces izmantošana, apkope un uzglabāšana - saskaņā ar šajā lietošanas instrukcijā sniegtajiem norādījumiem.

Par visiem bojājumiem, kas radušies neievērojot drošības tehnikas, ierīces apkalpošanas un apkopes norādījumus, ir atbildīgs pats lietotājs. Īpaši tas attiecas uz:

- STIHL neatļautu izstrādājuma pārbūvi
- instrumentu vai piederumu izmantošanu, kas šai ierīcei nav atļauti, nav piemēroti vai ir mazāk kvalitatīvi
- ierīces neatbilstošu izmantošanu
- ierīces izmantošanu sporta pasākumos vai sacensībās
- netiešo zaudējumu risku, izmantojot ierīci ar bojātām būvdetaļām.

Apkopes darbi

Regulāri jāveic visi darbi, kas minēti nodaļā "Norādījumi par apkopi un kopšanu". Ja šos tehniskās apkopes darbus lietotājs pats nevar izpildīt, jāvēršas pie dīlera.

STIHL iesaka tehniskās apkopes un remonta darbu izpildi uzticēt tikai STIHL dīlerim. STIHL dīleriem tiek piedāvāts regulāri piedalīties apmācībā, un viņu rīcībā tiek nodota tehniskā informācija.

Ja šie darbi tiek izpildīti novēloti vai neprofesionāli un to rezultātā rodas zaudējumi, lietotājam pašam par to jāuzņemas atbildība. Pie tādiem pieskaitāmi:

- elektromotora bojājumi, kas radušies savlaicīgi neveicot vai nepienācīgi veicot apkopi (piem., nepietiekami iztīrīta dzesēšanas gaisa padeve)
- bojājumi, kas radušies nepareiza elektropieslēguma rezultātā (spriegums, neatbilstoša diametra elektrovadi)
- korozijas radītie un citi netiešie zaudējumi, kas radušies neatbilstošas uzglabāšanas rezultātā
- ierīces bojājumi, izmantojot nekvalitatīvas rezerves daļas

Dilstošās detaļas

Arī pareizi lietojot, dažas motorizētās ierīces detaļas ir pakļautas normālam nodilumam, un atkarībā no lietošanas veida un ilguma, tās ir savlaicīgi jānomaina. Tās ir:

- filtra elements, filtra maisiņš.

Darbības traucējumu novēršana

Traucējums: motors neiedarbojas

Cēlonis	Novēršana
Izslēgts tīkla drošinātājs	Jāpārbauda un, ja nepieciešams, jāieslēdz tīkla drošinātājs.
Aktivēta aizsardzība pret pārslodzi	Jāļauj sūcējam atdzist apm. 5 min.

Traucējums: motors neiedarbojas automātiskā režīmā

Cēlonis	Novēršana
Elektroinstruments ir bojāts vai nav kārtīgi pievienots	Jāpārbauda elektroinstrumenta funkcijas, ja nepieciešams, pareizi jāpievieno kontaktdakša.

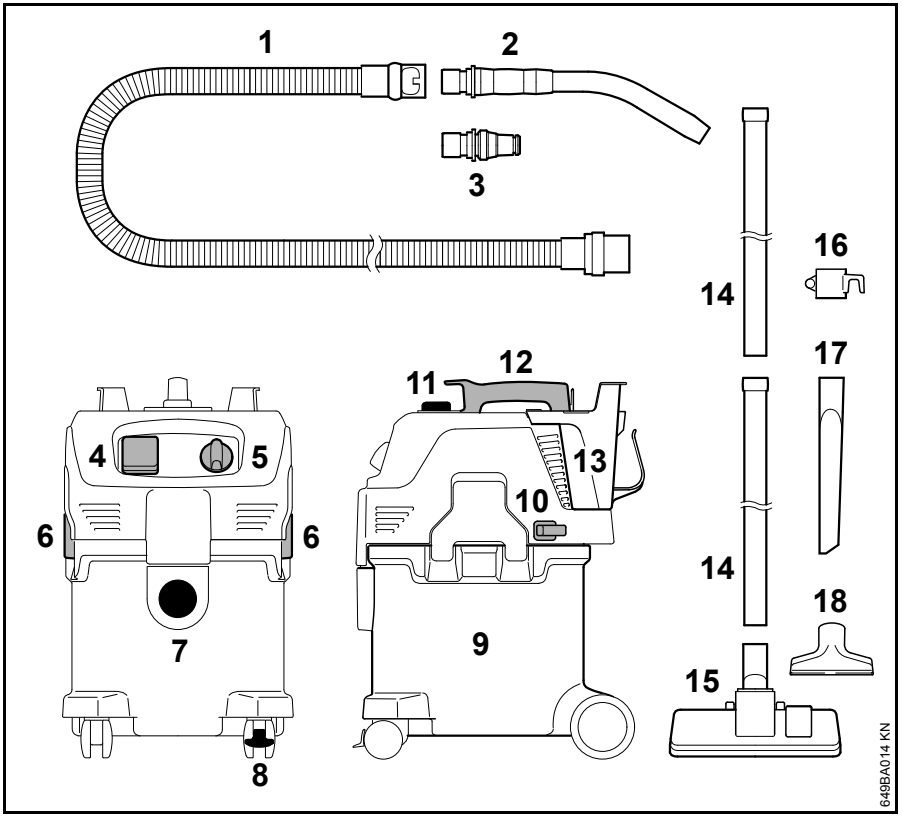
Traucējums: samazinās sūkšanas jauda

Cēlonis	Novēršana
Manuāli iestatīts pārāk mazs sūkšanas spēks	skat. sadaļu "Sūcēja lietošana"
Pilns filtra maisiņš	Skat. sadaļu "Tvertnes iztukšošana".
Aizsērējusi iesūkšanas šļūtene / sprausla	Jāiztīra iesūkšanas šļūtene / sprausla.
Netīrs filtra elements	Skat. sadaļu "Filtra elementa tīrīšana" vai "Filtra elementa nomaiņa"
Bojāta vai netīra blīve starp sūcēja augšdaļu un tvertni	Jānotīra vai jānomaina blīve.

Traucējums: nav jaudas šķidruma sūkšanas režīmā

Cēlonis	Novēršana
Tvertne pilna (pludiņš noslēdz iesūkšanas atveri)	Skat. sadaļu "Tvertnes iztukšošana".

Svarīgākās detaļas



1 Iesūkšanas šļūtene
2 Roktura caurule
3 Uzmava elektroinstrumentam[1)]
4 Ierīces ligzda[1)]
5 Slēdži
6 Skava
7 Iesūkšanas šļūtenes pieslēgums
8 Rullītis ar stāvbremzi
9 Tvertne
10 Iesūkšanas caurules turētājs
11 Filtra tīrīšanas poga
12 Rokturis
13 Šļūtenes turētājs
14 Iesūkšanas caurule
15 Grīdas sprausla
16 Iesūkšanas caurules turētājs
17 Šuvju un rievu sprausla
18 Universālā sprausla

[1)] tikai SE 122 E

Tehniskie dati

Motors

Nominālais spriegums:	230 V - 240 V
	100 V [2]
Frekvence:	50 Hz
	50 Hz - 60 Hz [2]
Maks. ieejas jauda:	1500 W
Ieejas jauda saskaņā ar EN 60335-2-69:	1200 W
Pieslēguma jauda ierīces ligzdai SE 122 E:	2400 W
	1100 W [3]
Kopējā pieslēguma jauda SE 122 E:	3600 W
	2300 W [3]
Tīkla drošinātāji:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Aizsardzības klase SE 122	II ⧈
Aizsardzības klase SE 122 E:	I
Aizsardzības tips:	IP X4

[1] tikai AU, NZ

[2] tikai JP

[3] tikai CH

Veiktspējas rādītāji

Maks. gaisa iesūkšanas jauda:	3700 l/min
Maks. vakuums:	250 mbar

Izmēri

Garums apm.:	485 mm
Platums apm.:	385 mm
Augstums apm.:	600 mm
Tvertnes tilpums:	30 l
Iesūkšanas šļūtenes garums	3 m
Iekšējais diametrs:	36 mm

Svars

SE 122

Ierīce:	apm. 10 kg
Gatava darbam:	apm. 12,1 kg

SE 122 E

Ierīce:	apm. 10 kg
Gatava darbam:	apm. 12,3 kg

Skaņas un vibrāciju vērtības

Skaņas spiediena līmenis L_p saskaņā ar EN 60704-, 1 m atstatumā	62 dB(A)
Vibrācijas vērtība a_{hv} pie roktura caurules saskaņā ar EN 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Skaņas spiediena noteikšanai koeficients-K saskaņā ar direktīvu 2006/42/EK = 2 dB(A).

REACH

Ar REACH apzīmē EK rīkojumu par ķimikāliju reģistrāciju, novērtējumu un sertifikāciju.

Informāciju par REACH rīkojuma (EK) Nr. 1907/2006 izpildi skatīt: www.stihl.com/reach

Papildu piederumi

Filtra maisiņš

Filtra elements

Šķidruma uzsūkšanas sprausla – slapju virsmu sūkšanai

Savienojuma uzmava – tiešai sprauslu pievienošanai pie iesūkšanas šļūtenes

Instrumenta uzmava [1] – elektroinstrumenta pievienošanai pie iesūkšanas šļūtenes

Savienojuma elements – iesūkšanas šļūteņu savienošanai

Iesūkšanas šļūtene DN 27, 3,5 m

Iesūkšanas šļūtene DN 27, 3,5 m (antistatiska)

Jaunāko informāciju par šiem un citiem speciālajiem piederumiem var saņemt no STIHL produkcijas dīlera.

Norādījumi par labošanu

Šīs ierīces lietotājiem atļauts veikt tikai tādus apkopes un tīrīšanas darbus, kādi aprakstīti šajā lietošanas instrukcijā. Citi remontdarbi jāuztic specializētajam dīlerim.

STIHL iesaka tehniskās apkopes un remonta darbu izpildi uzticēt tikai STIHL dīlerim. STIHL dīleriem tiek piedāvāts regulāri piedalīties apmācībā, un viņu rīcībā tiek nodota tehniskā informācija.

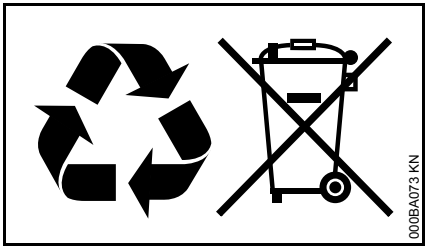
Veicot remontdarbus, atļauts iebūvēt tikai STIHL apstiprinātas vai tehniskā ziņā līdzvērtīgas detaļas. Izmantojiet tikai augstas kvalitātes rezerves daļas. Citādi var notikt nelaimes gadījumi vai rasties ierīces bojājumi.

STIHL iesaka izmantot STIHL oriģinālās rezerves daļas.

STIHL oriģinālās rezerves daļas var atpazīt pēc STIHL rezerves daļu numuriem, pēc rakstu zīmes STIHL®, kā arī pēc STIHL rezerves daļu marķējuma ⚙® (uz mazām detaļām var būt attēlota tikai šī zīme).

Utilizācija

Utilizējot akumulatoru, ir jāievēro attiecīgās valsts atkritumu utilizācijas noteikumi.



STIHL izstrādājumus nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. STIHL izstrādājums, akumulators, piederumi un iesaiņojums jānodod otrreizējai pārstrādei videi draudzīgā veidā.

Aktuālo informāciju par utilizāciju varat saņemt pie STIHL dīlera.

[1] SE 122 E piegādes komplektācijā iekļauts

EK atbilstības deklarācija

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

apliecina, ka

Konstrukcija:	Šķidrumu / sausu materiālu sūcējs
Fabrikas marka:	STIHL
Tips:	SE 122, SE 122 E
Sērijas numurs:	4774

atbilst direktīvu 2011/65/ES, 2006/42/EK un 2004/108/EK nosacījumiem un ir projektēts un konstruēts saskaņā ar šādiem standartiem:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Tehnisko dokumentāciju glabā:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Izgatavošanas gads un ierīces numurs ir norādīts uz ierīces.

Vaiblingenā, 01.08.2012.

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

ko pārstāv

Thomas Elsner

Produktu grupas organizācijas vadītājs

CE

Πίνακας περιεχομένων

Σχετικά με τις Οδηγίες Χρήσης	244
Οδηγίες ασφαλείας και τεχνική εργασίας	244
Σταθεροποίηση μηχανήματος	247
Συναρμολόγηση μηχανήματος	248
Ηλεκτρική σύνδεση μηχανήματος	249
Θέση σε λειτουργία	249
Εργασία	250
Σβήσιμο του μηχανήματος	251
Μετά την εργασία	251
Άδειασμα δοχείου	251
Καθάρισμα φίλτρου	252
Αλλαγή φίλτρου	253
Οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού	254
Περιορισμός φθοράς και αποφυγή ζημιών	255
Αντιμετώπιση βλαβών	256
Κύρια μέρη του μηχανήματος	257
Τεχνικά χαρακτηριστικά	258
Πρόσθετος εξοπλισμός	259
Οδηγίες επισκευής	259
Απόρριψη	259
Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ	260

Αγαπητέ πελάτη,

Σας ευχαριστούμε θερμά για την απόφασή σας να αγοράσετε ένα προϊόν ποιότητας της STIHL.

Το προϊόν αυτό έχει κατασκευαστεί με σύγχρονες μεθόδους παραγωγής και κάτω από εκτενή μέτρα διασφάλισης ποιότητας. Από την πλευρά μας έχουμε καταβάλει κάθε δυνατή προσπάθεια ώστε το μηχάνημα αυτό να ανταποκρίνεται στις προσδοκίες σας και να σας εξασφαλίζει εργασία χωρίς προβλήματα.

Αν έχετε οποιεσδήποτε απορίες σχετικά με το μηχάνημά σας, απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο από τον οποίο το αγοράσατε, ή απευθείας στον εισαγωγέα μας.

Δικός σας,

Δρ. Nikolas Stihl

Τυπώθηκε σε χαρτί λευκασμένο χωρίς χλώριο.
Τα τυπογραφικά μελάνια περιέχουν φυτικά έλαια, το χαρτί είναι ανακυκλώσιμο.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000946_013_GR

STIHL®

Οι παρούσες οδηγίες χρήσης προστατεύονται από δικαιώματα πνευματικής ιδιοκτησίας. Επιφυλάσσονται όλα τα δικαιώματα, ειδικά το δικαίωμα αναπαραγωγής, μετάφρασης και επεξεργασίας με ηλεκτρονικά συστήματα.

Σχετικά με τις Οδηγίες Χρήσης

Σύμβολα

Όλα τα σύμβολα που υπάρχουν πάνω στο μηχάνημα επεξηγούνται σ΄ αυτές τις οδηγίες χρήσης.

Διάκριση παραγράφων

ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Προειδοποίηση για κίνδυνο ατυχήματος, τραυματισμού και σοβαρών υλικών ζημιών.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Προειδοποίηση για πιθανή ζημιά του μηχανήματος ή των εξαρτημάτων του.

Τεχνική ανάπτυξη

Στη STIHL εργαζόμαστε συνεχώς για την περαιτέρω βελτίωση των μηχανημάτων και συσκευών μας. Για τον λόγο αυτό, διατηρούμε το δικαίωμα αλλαγών στον σχεδιασμό, στα τεχνικά χαρακτηριστικά και στον εξοπλισμό των μηχανημάτων σας.

Τα στοιχεία και οι εικόνες που υπάρχουν στις οδηγίες χρήσης δεν δεσμεύουν τον κατασκευαστή.

Οδηγίες ασφαλείας και τεχνική εργασίας

Κατά τη χρήση αυτού του μηχανήματος απαιτούνται ειδικά μέτρα ασφάλειας. Η σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο ενέχει ιδιαίτερους κινδύνους.

Πριν θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία για πρώτη φορά, διαβάστε όλο το εγχειρίδιο χειρισμού με προσοχή και φυλάξτε το για μελλοντική χρήση. Η μη τήρηση των οδηγιών χρήσης μπορεί να οδηγήσει σε θανατηφόρο ατύχημα.

Τηρείτε τους κανονισμούς ασφαλείας που εκδίδονται από τα επαγγελματικά και εργατικά σωματεία, τα ταμεία κοινωνικής πρόνοιας, τους φορείς για την προστασία των εργαζομένων κ.λπ.

Το μηχάνημα αυτό επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο από άτομα που έχουν εκπαιδευτεί στον χειρισμό του και έχουν λάβει ρητή εντολή για τη χρήση του.

Άτομα τα οποία λόγω περιορισμένων σωματικών, αισθητηριακών ή ψυχικών ικανοτήτων δεν είναι σε θέση να χειρίζονται το μηχάνημα με ασφάλεια, επιτρέπεται να εργαστούν με αυτό μόνο υπό την επίβλεψη ή καθοδήγηση ενός υπεύθυνου ατόμου.

Τα παιδιά πρέπει να επιβλέπονται, ώστε να μην χρησιμοποιήσουν το μηχάνημα σαν παιχνίδι.

Το μηχάνημα δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται από ανηλίκους. Εξαιρούνται νεαροί άνω των 16 ετών, οι οποίοι εκπαιδεύονται υπό επίβλεψη.

Κρατάτε σε απόσταση περαστικούς, παιδιά και ζώα.

Όταν δεν χρησιμοποιείτε το μηχάνημα, να το τοποθετείτε με τέτοιο τρόπο ώστε να μη δημιουργεί κινδύνους. Φροντίστε ώστε το μηχάνημα να μην είναι προσιτό σε αναρμόδια άτομα. Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

Ο χρήστης φέρει ευθύνη για ατυχήματα ή ζημιές που προκαλούνται σε τρίτους ή στις περιουσίες τους.

Μην αφήνετε το μηχάνημα να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη.

Δίνετε ή δανείζετε το μηχάνημα μόνο σε άτομα που είναι εξοικειωμένα με το συγκεκριμένο μοντέλο και τον χειρισμό του, και δίνετε πάντα μαζί τις οδηγίες χρήσης.

Συνδέετε μόνο μικρές ηλεκτρικές συσκευές στην πρίζα του μηχανήματος – Βλέπε «Ηλεκτρική σύνδεση μηχανήματος» και «Θέση σε λειτουργία».

Κατά τη χρήση σε εξωτερικό χώρο, να χρησιμοποιείτε μόνο μπαλαντέζες με επαρκώς μεγάλη διατομή αγωγών, οι οποίες να είναι εγκεκριμένες για αυτή τη χρήση και φέρουν αντίστοιχη σήμανση.

Μην πιάνετε ποτέ το φις, το καλώδιο τροφοδοσίας, τη μπαλαντέζα ή οποιαδήποτε ηλεκτρική σύνδεση με βρεγμένα χέρια.

Ελέγχετε το καλώδιο τροφοδοσίας τακτικά για σημάδια φθοράς και γήρανσης. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα αν υπάρχει ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας – **Κίνδυνος θανάτου λόγω ηλεκτροπληξίας!**

Μη θέτετε το μηχάνημα σε λειτουργία αν υπάρχει ζημιά σε οποιοδήποτε εξάρτημα.

Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα, π.χ. καθάρισμα, συντήρηση, αλλαγή εξαρτημάτων, **αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα!**

Μην καθαρίζετε το μηχάνημα με πλυστικό υψηλής πίεσης. Η δυνατή δέσμη νερού μπορεί να προκαλέσει ζημιά σε εξαρτήματα του μηχανήματος.

Μη ρίχνετε νερά στο πάνω μέρος της σκούπας – **Κίνδυνος βραχυκυκλώματος!**

Παρελκόμενα και ανταλλακτικά

Το μηχάνημα επιτρέπεται να εφοδιάζεται μόνο με εξαρτήματα και παρελκόμενα που έχουν εγκριθεί από τη STIHL για χρήση σ' αυτό, ή τα οποία είναι ισοδύναμα από τεχνική άποψη. Αν έχετε απορίες, απευθυνθείτε σε ένα ειδικευμένο κατάστημα. Χρησιμοποιείτε μόνο εξαρτήματα και παρελκόμενα υψηλής ποιότητας. Διαφορετικά μπορεί να υπάρξει κίνδυνος για ατυχήματα ή ζημιές στο μηχάνημα.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιήσετε μόνο γνήσια εξαρτήματα και παρελκόμενα STIHL. Οι ιδιότητες των γνήσιων προϊόντων είναι άριστα προσαρμοσμένες στο προϊόν και στις απαιτήσεις του χρήστη.

Μην κάνετε επεμβάσεις στο μηχάνημα, καθώς μπορεί να τεθεί σε κίνδυνο η ασφάλειά σας. Η STIHL δεν αναλαμβάνει καμία ευθύνη για τραυματισμούς ή υλικές ζημιές που οφείλονται στη χρήση μη εγκεκριμένων προσαρμοζόμενων εργαλείων.

Τομείς χρήσης

Το μηχάνημα είναι κατάλληλο για επαγγελματική χρήση, όπως π.χ. σε ξενοδοχεία, σχολεία, νοσοκομεία, βιομηχανικές εγκαταστάσεις, εμπορικά καταστήματα, γραφεία και εταιρείες εκμίσθωσης.

Αναρρόφηση άφλεκτων ξηρών υλικών (σκόνη, μικροσκουπίδια, θραύσματα γυαλιού, ρινίσματα ξύλου, άμμος κ.λπ.) και άφλεκτων υγρών (βρόμικα σαπουνόνερα, χυμένοι χυμοί κ.λπ.).

Μην αναρροφάτε καυτά αντικείμενα (ζεστή στάχτη, εύφλεκτες εκρηκτικές σκόνες, αναμμένα αποτσίγαρα κ.λπ.), εύφλεκτα υγρά (βενζίνη, διαλύτες κ.λπ.) ή διαβρωτικά υγρά (οξέα, καυστικά διαλύματα) – **Κίνδυνος πυρκαγιάς και έκρηξης!**

Το μηχάνημα δεν είναι κατάλληλο για την αναρρόφηση επικίνδυνων για την υγεία ειδών σκόνης.

Το μηχάνημα δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιείται για κανέναν άλλο σκοπό, καθώς μπορεί να προκληθούν ατυχήματα ή ζημιά στο μηχάνημα. Μην κάνετε επεμβάσεις στο μηχάνημα, επειδή και αυτό μπορεί να οδηγήσει σε ατυχήματα ή ζημιές στο μηχάνημα.

Μεταφορά του μηχανήματος

Για ασφαλή μεταφορά μέσα ή πάνω σε οχήματα, ασφαλίστε το μηχάνημα από ολίσθηση και ανατροπή χρησιμοποιώντας κατάλληλα λουριά.

Μη γέρνετε το μηχάνημα αν υπάρχει υγρό στο δοχείο.

Πριν τη μεταφορά, κλείστε όλα τα συστήματα ασφάλισης του δοχείου.

Πριν την εργασία

Ελέγξτε το μηχάνημα.

Το μηχάνημα επιτρέπεται να χρησιμοποιείται μόνο εφόσον είναι σε ασφαλή κατάσταση λειτουργίας – **Κίνδυνος ατυχήματος!**

- Ο διακόπτης πρέπει να μπαίνει εύκολα στη θέση **0**.
- Ο διακόπτης πρέπει να είναι στη θέση **0**.

Πριν από την αναρρόφηση υγρών ή βρεγμένων υλικών, αφαιρέστε τη σακούλα και ελέγξτε τη λειτουργία του πλωτήρα. Μη χρησιμοποιείτε το μηχάνημα χωρίς φίλτρο.

Μην κάνετε επεμβάσεις στα χειριστήρια και στα συστήματα ασφαλείας.

Ηλεκτρική σύνδεση

Για τη μείωση του κινδύνου ηλεκτροπληξίας:

- Η τάση και η συχνότητα του μηχανήματος (βλέπε πινακίδα τύπου) πρέπει να συμφωνούν με την τάση και τη συχνότητα του δικτύου.
- Ελέγξτε το καλώδιο τροφοδοσίας, το φις και τη μπαλαντέζα για ζημιές. Τα χρησιμοποιούμενα καλώδια, εξαρτήματα σύνδεσης και φις πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση και να ανταποκρίνονται στους σχετικούς κανονισμούς.
- Το καλώδιο τροφοδοσίας επιτρέπεται να συνδέεται μόνο σε κατάλληλα εγκατεστημένη πρίζα.
- Χρησιμοποιείτε μόνο καλώδια επέκτασης (μπαλαντέζες) που είναι κατάλληλα για την εκάστοτε περίπτωση χρήσης
- Η μόνωση των καλωδίων τροφοδοσίας και επέκτασης, του φις και των συνδέσεων πρέπει να είναι σε άριστη κατάσταση.

Τοποθετείτε το καλώδιο τροφοδοσίας και τη μπαλαντέζα με κατάλληλο τρόπο:

- Οι επιμέρους αγωγοί πρέπει να έχουν τουλάχιστον την ελάχιστη διατομή – Βλέπε «Ηλεκτρική σύνδεση μηχανήματος».
- Τοποθετείτε και επισημαίνετε το καλώδιο τροφοδοσίας με κατάλληλο τρόπο, ώστε να μην πάθει ζημιά και να μην προκαλεί κίνδυνο σε τρίτους – **Κίνδυνος να σκοντάψετε!**
- Η πρίζα και η σύνδεση της μπαλαντέζας πρέπει να είναι στεγανές στο νερό και να τοποθετούνται με τέτοιο τρόπο ώστε να μην έρχονται σε επαφή με νερό. Η σύνδεση της μπαλαντέζας δεν επιτρέπεται να ακουμπά σε υγρό έδαφος.
- Μην αφήνετε τα καλώδια να τρίβονται σε ακμές, αιχμές ή κοφτερά αντικείμενα.
- Μην τσακίζετε τα καλώδια σε πόρτες ή παράθυρα.
- Αν τα καλώδια μπλεχτούν, αποσυνδέστε το φις και τακτοποιήστε τα.
- Να ξετυλίγετε πάντοτε ολόκληρο το καλώδιο από την ανέμη, για να αποφευχθεί ο κίνδυνος πυρκαγιάς λόγω υπερθέρμανσης.

Κατά την εργασία

Σε περίπτωση ζημιάς στο καλώδιο τροφοδοσίας, τραβήξτε αμέσως το φις από την πρίζα – **Κίνδυνος θανατηφόρας ηλεκτροπληξίας!**

Προσέχετε να μην προκαλέσετε ζημιά στο καλώδιο τροφοδοσίας. Μην το τσακίζετε, μην το σέρνετε και μην περνάτε από πάνω του με οχήματα.

Μην αποσυνδέετε το φις από την πρίζα, τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας. Πιάνετε πάντα το φις!

Μην πιάνετε το φις και το καλώδιο σύνδεσης με βρεγμένα χέρια.

Μη ρίχνετε ποτέ νερά σε ηλεκτρικές συσκευές – **Κίνδυνος βραχυκυκλώματος!**

Σε περίπτωση κινδύνου ή έκτακτης ανάγκης, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση **0**.

Μην αφήνετε το μηχάνημα να λειτουργεί χωρίς επίβλεψη.

Μην αφήνετε το μηχάνημα εκτεθειμένο στη βροχή.

Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο σε όρθια θέση. Μη σκεπάζετε το μηχάνημα. Φροντίζετε για επαρκή αερισμό του κινητήρα.

Χρησιμοποιείτε το μηχάνημα μόνο εφόσον το φίλτρο είναι σε καλή κατάσταση.

Αν δημιουργηθεί αφρός ή εξέλθει υγρό, διακόψτε αμέσως την εργασία, τραβήξτε το φις από την πρίζα και αδειάστε το δοχείο.

Αν το μηχάνημα εκτεθεί σε αντικανονικές καταπονήσεις (π.χ. χτύπημα ή πτώση), ελέγξτε οπωσδήποτε την κατάστασή του πριν συνεχίσετε τη χρήση – Βλέπε επίσης κεφάλαιο «Πριν την εργασία». Ελέγξτε ειδικά τη λειτουργία των συστημάτων ασφαλείας. Αν το μηχάνημα δεν είναι απόλυτα ασφαλές, μην το χρησιμοποιήσετε σε καμία περίπτωση. Αν έχετε αμφιβολίες, απευθυνθείτε σε ένα ειδικευμένο κατάστημα.

Πριν απομακρυνθείτε από το μηχάνημα: Σβήστε το μηχάνημα και αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

Μετά την εργασία

Αποσυνδέστε το καλώδιο τροφοδοσίας από την πρίζα.

Μην αποσυνδέετε το φις από την πρίζα, τραβώντας το καλώδιο τροφοδοσίας. Πιάνετε πάντα το φις!

Καθαρίστε το μηχάνημα από σκόνη και βρομιές. Μη χρησιμοποιείτε υλικά που διαλύουν τα λίπη.

Συντήρηση και επισκευές

Πριν από οποιαδήποτε εργασία στο μηχάνημα, αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.

Συντηρείτε τακτικά το μηχάνημα. Εκτελείτε μόνο τις εργασίες συντήρησης και επισκευής που περιγράφονται στις οδηγίες χρήσης. Για όλες τις άλλες εργασίες, απευθυνθείτε σε ειδικευμένο κατάστημα.

Η STIHL συνιστά να αναθέσετε τις εργασίες συντήρησης και επισκευής αποκλειστικά στους επίσημους αντιπροσώπους της STIHL. Οι επίσημοι αντιπρόσωποι της STIHL έχουν τη δυνατότητα να λάβουν μέρος σε τακτικά προγράμματα εκπαίδευσης και έχουν στη διάθεσή τους τις απαραίτητες τεχνικές πληροφορίες.

Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά καλής ποιότητας. Διαφορετικά μπορεί να υπάρξει κίνδυνος για ατυχήματα ή ζημιές στο μηχάνημα. Αν έχετε απορίες, απευθυνθείτε σε ένα ειδικευμένο κατάστημα.

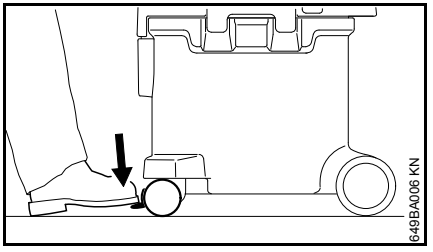
Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιήσετε μόνο γνήσια ανταλλακτικά STIHL. Οι ιδιότητες των γνήσιων προϊόντων είναι άριστα προσαρμοσμένες στο μηχάνημα και στις απαιτήσεις του χρήστη.

Εργασίες στο μηχάνημα (π.χ. αντικατάσταση του καλωδίου τροφοδοσίας) επιτρέπεται να πραγματοποιούνται μόνο από διπλωματούχους ηλεκτροτεχνίτες, για λόγους αποφυγής κινδύνων.

Καθαρίζετε τα πλαστικά μέρη με ένα πανί. Τα σκληρά απορρυπαντικά μπορεί να προκαλέσουν ζημιές στο πλαστικό.

Αν χρειάζεται, καθαρίστε τις σχισμές αναρρόφησης αέρα ψύξης στο σώμα του κινητήρα.

Σταθεροποίηση μηχανήματος



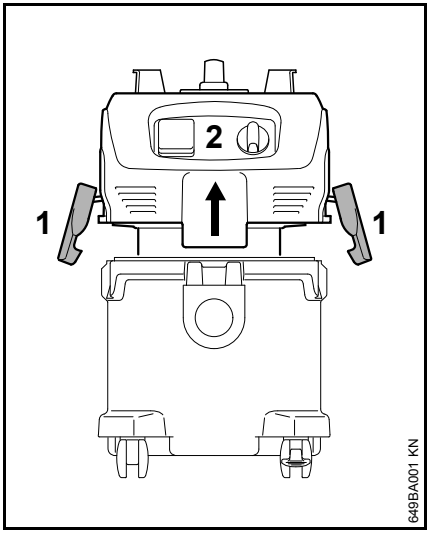
Για να ακινητοποιήσετε το μηχάνημα σε ένα σταθερό σημείο, μπορείτε να πατήσετε το φρένο στο περιστρεφόμενο ροδάκι.

Συναρμολόγηση μηχανήματος

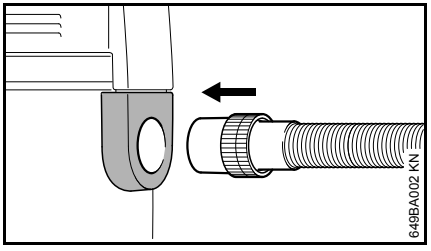
Πριν από την πρώτη χρήση, πρέπει να τοποθετήσετε ορισμένα εξαρτήματα στο μηχάνημα.

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

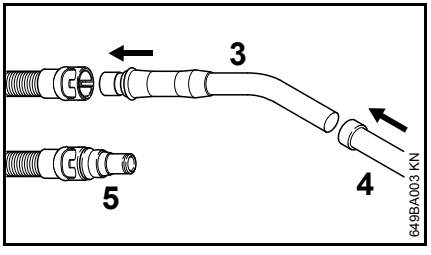
Συνδέστε το φις στην πρίζα μόνο αφού ολοκληρώσετε την συναρμολόγηση του μηχανήματος.



- Ανοίξτε τους σφιγκτήρες (1).
- Αφαιρέστε το πάνω μέρος της σκούπας (2), σηκώνοντάς το ίσια προς τα πάνω.
- Αφαιρέστε τα εξαρτήματα από το δοχείο.
- Περάστε τον σύνδεσμο της σακούλας στο στόμιο αναρρόφησης (βλέπε τις οδηγίες στη σακούλα).
- Τοποθετήστε το πάνω μέρος της σκούπας (2) και κλείστε τους σφιγκτήρες (1). Βεβαιωθείτε ότι οι σφιγκτήρες εφαρμόζουν σωστά.



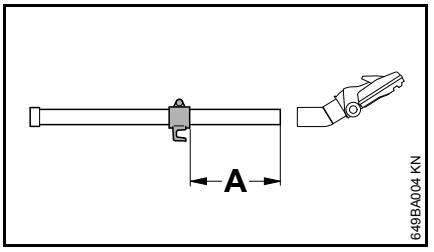
- Συνδέστε τον σωλήνα αναρρόφησης στο στόμιο αναρρόφησης.



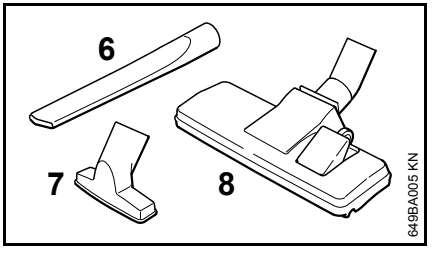
- Περάστε τη χειρολαβή (3) στον σύνδεσμο του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.
- Συνδέστε τον άκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (4) στη χειρολαβή.

Για τη σύνδεση άλλων συσκευών (π.χ. τριβείο):

- Συνδέστε τον προσαρμογέα ηλεκτρικών συσκευών (5) (περιλαμβάνεται στη συσκευασία του SE 122 E) στον σωλήνα αναρρόφησης, αντί για τη λαβή.



- Περάστε το στήριγμα του σωλήνα αναρρόφησης και στερεώστε το σε απόσταση (A) περίπου 20 cm από το κάτω άκρο του σωλήνα αναρρόφησης.



- Ανάλογα με τη χρήση της σκούπας, στερεώστε το ρύγχος αρμών (6), το στόμιο γενικής χρήσης (7) ή το πέλμα δαπέδου (8) στον σωλήνα αναρρόφησης.

Ηλεκτρική σύνδεση μηχανήματος

Η τάση και η συχνότητα του μηχανήματος (βλέπε πινακίδα τύπου) πρέπει να συμφωνούν με την τάση και τη συχνότητα του δικτύου.

Η σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο πρέπει να προστατεύεται με ασφάλεια που να έχει τουλάχιστον τα χαρακτηριστικά που αναφέρονται στο κεφάλαιο "Τεχνικά χαρακτηριστικά".

Το μηχάνημα πρέπει να συνδέεται στην παροχή ρεύματος μέσω ασφαλειοδιακόπτη διαρροής ("ρελέ") που διακόπτει την τροφοδοσία όταν το ρεύμα διαρροής προς τη γη υπερβαίνει τα 30 mA.

Η ηλεκτρική σύνδεση πρέπει να είναι σύμφωνη με τον κανονισμό IEC 60364 και τους ισχύοντες εθνικούς κανονισμούς.

Το καλώδιο επέκτασης (μπαλαντέζα) πρέπει να έχει τουλάχιστον την ελάχιστη διατομή που ισχύει για την τάση του δικτύου και το μήκος του καλωδίου.

Μήκος μπαλαντέζας	Ελάχιστη διατομή
220 V – 240 V:	
Έως 20 m	1,5 mm^2
20 m έως 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
Έως 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m έως 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

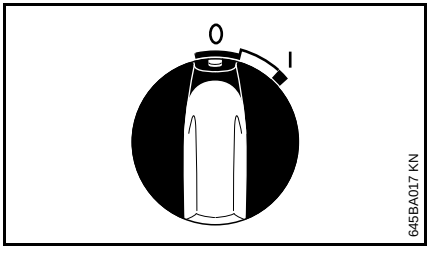
Σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο

Πριν τη σύνδεση στο ηλεκτρικό δίκτυο, βεβαιωθείτε ότι το μηχάνημα είναι κλειστό – βλέπε "Σβήσιμο μηχανήματος".

- Συνδέστε το φις του μηχανήματος ή το φις της μπαλαντέζας σε μια σωστά εγκατεστημένη πρίζα.

Θέση σε λειτουργία

SE 122



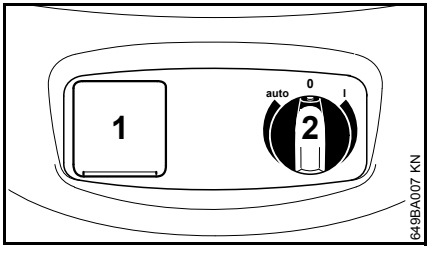
Θέσεις διακόπτη

Θέση **0** – Σκούπα εκτός λειτουργίας

Θέση **I** – Σκούπα σε λειτουργία

- Για να θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, γυρίστε τον διακόπτη στη θέση **I**.

SE 122 E



Στην πρίζα (1) του μηχανήματος μπορούν να συνδεθούν ηλεκτρικές συσκευές. Προσοχή στη μέγιστη επιτρεπόμενη ισχύ της πρίζας – Βλέπε «Τεχνικά χαρακτηριστικά».

- Πριν συνδέσετε ηλεκτρική συσκευή στην πρίζα (1), κλείστε τη σκούπα και βεβαιωθείτε ότι η ηλεκτρική συσκευή είναι κλειστή.
- Η σκούπα ανοιγοκλείνει ή τίθεται σε αυτόματη λειτουργία με τον διακόπτη (2). Στρέφοντας τον διακόπτη περισσότερο, μπορείτε να ρυθμίσετε τη δύναμη αναρρόφησης με το χέρι.

Θέσεις διακόπτη

Θέση **0** – Σκούπα εκτός λειτουργίας, η πρίζα του μηχανήματος δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Θέση **I** – Σκούπα σε λειτουργία, η πρίζα του μηχανήματος δεν μπορεί να χρησιμοποιηθεί.

Θέση **auto** – Η σκούπα ανοίγει και κλείνει μέσω της ηλεκτρικής συσκευής που είναι συνδεμένη στην πρίζα της συσκευής, με τη βοήθεια ενός ηλεκτρονικού κυκλώματος.

Κλείστε τη συνδεμένη ηλεκτρική συσκευή πριν γυρίσετε τον διακόπτη του μηχανήματος στη θέση **«auto»**.

Αφού κλείσετε τη σκούπα, ο κινητήρας θα συνεχίσει να λειτουργεί για λίγα δευτερόλεπτα ώστε να αδειάσει ο σωλήνας αναρρόφησης.

- Για να θέσετε το μηχάνημα σε λειτουργία, γυρίστε τον διακόπτη στην αντίστοιχη θέση.

Εργασία

Αναρρόφηση ξηρών υλικών

⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Απαγορεύεται η αναρρόφηση εύφλεκτων υλικών.

Για την αναρρόφηση ξηρών υλικών πρέπει να υπάρχει σακούλα μέσα στο δοχείο. Αυτό διευκολύνει την απόρριψη των απορριμμάτων. Αναρρόφηση ξηρών υλικών μπορεί να γίνει επίσης χωρίς σακούλα.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε τη σκούπα χωρίς φίλτρο ή όταν το φίλτρο έχει ζημιά.

Αναρρόφηση υγρών

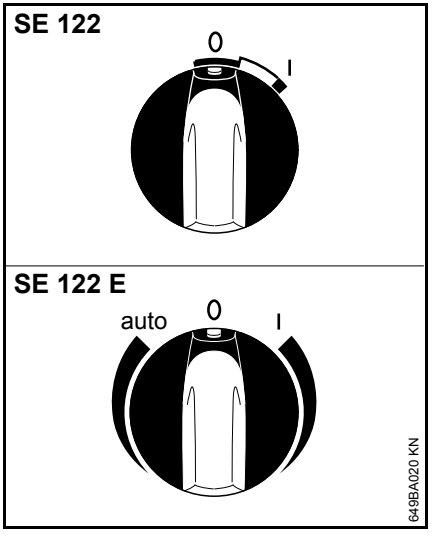
⚠ ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ

Απαγορεύεται η αναρρόφηση εύφλεκτων υγρών.

Πριν την αναρρόφηση υγρών, αφαιρέστε οπωσδήποτε τη σακούλα και ελέγξτε τη λειτουργία του πλωτήρα. Όταν το δοχείο γεμίζει, ο πλωτήρας διακόπτει τη ροή του αέρα. Αν η σκούπα χρησιμοποιείται αποκλειστικά για την αναρρόφηση υγρών, το φίλτρο πρέπει να αντικατασταθεί με ένα ειδικό φίλτρο (πρόσθετος εξοπλισμός).

Μετά την αναρρόφηση υγρών, το φίλτρο είναι βρεγμένο. Ένα βρεγμένο φίλτρο θα βουλώσει γρήγορα, αν αναρροφηθούν ξηρά υλικά. Για τον λόγο αυτό, το φίλτρο πρέπει να στεγνώσει ή να αντικατασταθεί με στεγνό φίλτρο, πριν χρησιμοποιήσετε τη σκούπα για την αναρρόφηση ξηρών υλικών.

Σβήσιμο του μηχανήματος



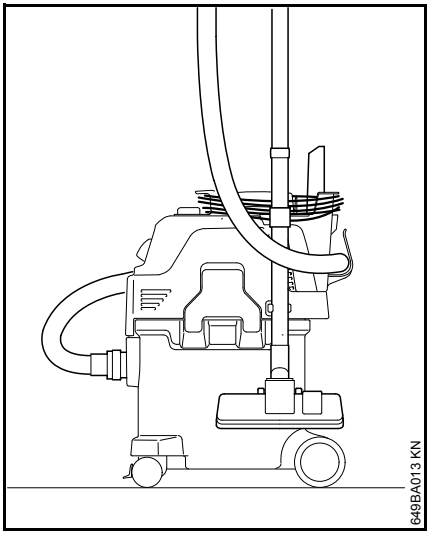
- Γυρίστε τον διακόπτη του μηχανήματος στη θέση **0**.
- Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.

Μετά την εργασία

- Αδειάστε το δοχείο και καθαρίστε τη σκούπα.

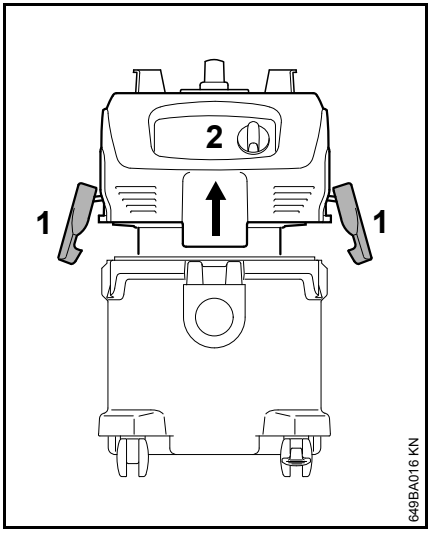
Μετά την αναρρόφηση υγρών:

- Τοποθετήστε το πάνω μέρος χωριστά, για να μπορέσει να στεγνώσει το φίλτρο.



- Τυλίξτε το καλώδιο τροφοδοσίας γύρω από τη λαβή και το στήριγμα.
- Στερεώστε τον άκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης, τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης και τα παρελκόμενα στα αντίστοιχα στηρίγματα.
- Φυλάξτε τη σκούπα σε στεγνό χώρο, προστατευμένη από μη εξουσιοδοτημένη χρήση.

Άδειασμα δοχείου

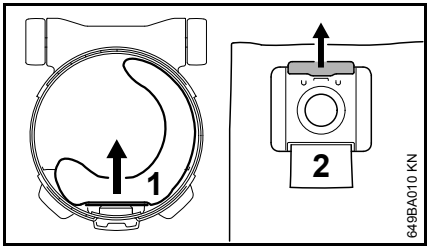


- Σβήσιμο της σκούπας
- Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- Ανοίξτε τους σφιγκτήρες (1).
- Αφαιρέστε το πάνω μέρος της σκούπας (2), σηκώνοντάς το ίσια προς τα πάνω.

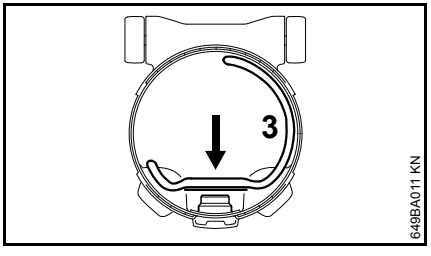
Για αναρρόφηση ξηρών υλικών χωρίς σακούλα και αναρρόφηση υγρών:

- Αδειάστε το δοχείο και απορρίψτε το περιεχόμενό του σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- Συνεχίστε με την παράγραφο "Τοποθέτηση πάνω μέρους σκούπας".

Για αναρρόφηση ξηρών υλικών με σακούλα:



- Τραβήξτε το στόμιο της σακούλας (1) από τον σύνδεσμο αναρρόφησης και κλείστε τη σακούλα με τον σύρτη (2).
- Τραβήξτε τη σακούλα προσεκτικά από το δοχείο και απορρίψτε τη σύμφωνα με τους νομικούς κανονισμούς.

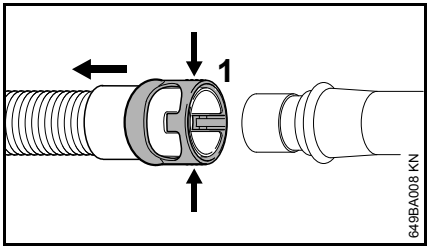


- Τοποθετήστε μια καινούργια σακούλα (3) (βλέπε τις οδηγίες πάνω στη σακούλα).
- Περάστε το στόμιο της σακούλας μέχρι τέρμα στον σύνδεσμο αναρρόφησης.

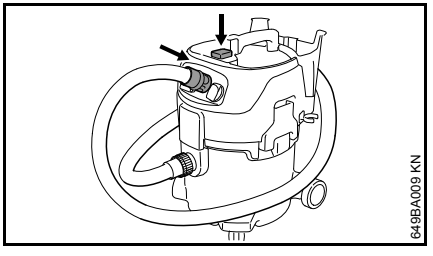
Τοποθετήστε το πάνω μέρος της σκούπας.

- Καθαρίστε την άκρη του δοχείου.
- Τοποθετήστε το πάνω μέρος της σκούπας.
- Πριν συνδέσετε τον σωλήνα αναρρόφησης, καθαρίστε τον σύνδεσμο και το στόμιο αναρρόφησης.

Καθάρισμα φίλτρου



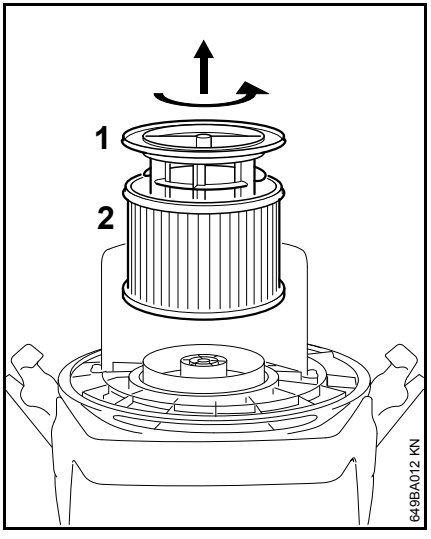
- Συμπιέστε τον σύνδεσμο (1) για να τον ελευθερώσετε από τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (βέλη).
- Αποσυνδέστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης.
- Θέστε τη σκούπα σε λειτουργία.



- Πιέστε τον σύνδεσμο γερά πάνω στην επίπεδη επιφάνεια δίπλα από τον διακόπτη. Με τον τρόπο αυτό, ο σωλήνας αναρρόφησης συνδέεται στον σύνδεσμο (όπως φαίνεται στην εικόνα).
- Πατήστε 3 φορές το κουμπί καθαρισμού του φίλτρου.

Το φίλτρο καθαρίζεται από τις συσσωρευμένες σκόνες.

Αλλαγή φίλτρου



- Αποσυνδέστε το φις από την πρίζα.
- Αφαιρέστε το πάνω μέρος της σκούπας και γυρίστε το ανάποδα.
- Ξεβιδώστε το καλάθι στήριξης του φίλτρου (1).
- Τραβήξτε το φίλτρο (2) από τη θέση του και απορρίψτε το σύμφωνα με τους κανονισμούς.
- Τοποθετήστε το καινούργιο φίλτρο με την αντίστροφη σειρά.
- Ελέγξτε τη λειτουργία του πλωτήρα: Κατά την περιστροφή του καλαθιού στήριξης του φίλτρου, ο πλωτήρας πρέπει να κινείται χωρίς εμπόδια.
- Προσαρμόστε το πάνω μέρος της σκούπας.

ΣΗΜΕΙΩΣΗ

Μη χρησιμοποιείτε τη σκούπα χωρίς φίλτρο ή όταν το φίλτρο έχει ζημιά.

Οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού

Τα στοιχεία που αναφέρονται στον πίνακα ισχύουν για κανονικές συνθήκες λειτουργίας. Σε δύσκολες συνθήκες (π.χ. πολλή σκόνη κ.λπ.) και με παρατεταμένους χρόνους εργασίας, τα υποδεικνυόμενα χρονικά διαστήματα πρέπει να συντομεύονται ανάλογα.		Πριν την εργασία	Μετά την εργασία, ή καθημερινά	Κάθε εβδομάδα	Κάθε μήνα	Σε περίπτωση βλάβης	Σε περίπτωση ζημιάς	Σε περίπτωση ανάγκης
Πλήρες μηχάνημα	Οπτικός έλεγχος (κατάσταση)	X						
	Καθάρισμα		X					
Καλώδιο τροφοδοσίας	Έλεγχος	X						
	Αλλαγή από ειδικευμένο κατάστημα [1)]						X	
Διακόπτης	Έλεγχος λειτουργίας	X						
	Αλλαγή από ειδικευμένο κατάστημα [1)]					X	X	
Σχισμές αέρα ψύξης στο περίβλημα του κινητήρα	Καθάρισμα							X
Σακούλα	Αλλαγή							X
Φίλτρο	Καθάρισμα							X
	Αλλαγή						X	
Δοχείο	Άδειασμα		X					
Προσιτές βίδες και παξιμάδια	Σφίξιμο							X
Προειδοποιητικά αυτοκόλλητα	Αλλαγή						X	

[1)] Η STIHL συνιστά να απευθυνθείτε σε επίσημο αντιπρόσωπο της STIHL.

Περιορισμός φθοράς και αποφυγή ζημιών

Τηρώντας αυτές τις οδηγίες χρήσης μπορείτε να αποφύγετε υπερβολική φθορά και ζημιές στο μηχάνημα.

Η χρήση, η συντήρηση και η αποθήκευση του μηχανήματος πρέπει να γίνονται με πιστή τήρηση των οδηγιών χρήσης.

Ο χρήστης φέρει την ευθύνη για κάθε ζημιά που οφείλεται σε μη τήρηση των οδηγιών ασφαλείας, χειρισμού ή συντήρησης. Αυτό ισχύει ειδικότερα για:

- Αλλαγές στο προϊόν που δεν έχουν εγκριθεί από τη STIHL
- Χρήση εξαρτημάτων και παρελκομένων που δεν έχουν εγκριθεί ή είναι ακατάλληλα για το μηχάνημα, ή είναι ποιοτικά υποδεέστερα του μηχανήματος
- Αντικανονική χρήση του μηχανήματος
- Χρήση του μηχανήματος σε αθλητικές εκδηλώσεις ή αγώνες
- Έμμεσες ζημιές που προκαλούνται από συνεχιζόμενη χρήση του μηχανήματος με ελαττωματικά εξαρτήματα

Εργασίες συντήρησης

Όλες οι εργασίες που αναφέρονται στο κεφάλαιο «Οδηγίες συντήρησης και καθαρισμού» πρέπει να πραγματοποιούνται τακτικά. Σε περίπτωση που ο χρήστης δεν είναι σε θέση να εκτελεί μόνος του αυτές τις εργασίες συντήρησης, πρέπει να τις αναθέσει σε ειδικευμένο κατάστημα.

Η STIHL συνιστά να αναθέσετε τις εργασίες συντήρησης και επισκευής αποκλειστικά στους επίσημους αντιπροσώπους της STIHL. Οι επίσημοι αντιπρόσωποι της STIHL έχουν τη δυνατότητα να λάβουν μέρος σε τακτικά προγράμματα εκπαίδευσης και έχουν στη διάθεσή τους τις απαραίτητες τεχνικές πληροφορίες.

Αν οι εργασίες αυτές δεν εκτελούνται έγκαιρα ή πραγματοποιούνται με ακατάλληλο τρόπο, μπορεί να προκληθούν ζημιές, την ευθύνη για τις οποίες φέρει ο ίδιος ο χρήστης. Σ' αυτές συγκαταλέγονται μεταξύ άλλων:

- Ζημιές στον ηλεκτροκινητήρα που οφείλονται σε εκπρόθεσμη ή ανεπαρκή συντήρηση (π.χ. ελλιπή καθαρισμό των σχισμών που εξασφαλίζουν την πρόσβαση αέρα ψύξης)
- Ζημίες που οφείλονται σε λάθος ηλεκτρική σύνδεση (εσφαλμένη τάση, ακατάλληλα καλώδια)
- Διάβρωση (σκουριά) ή άλλες έμμεσες ζημιές που οφείλονται σε ακατάλληλη αποθήκευση
- Ζημιές στο μηχάνημα λόγω χρήσης ποιοτικά υποδεέστερων ανταλλακτικών

Εξαρτήματα που υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά

Πολλά εξαρτήματα του μηχανήματος υπόκεινται σε φυσιολογική φθορά που παρουσιάζεται κατά την κανονική χρήση και πρέπει να αντικαθίστανται κατά διαστήματα, ανάλογα με το είδος και τη διάρκεια χρήσης. Σ' αυτά συγκαταλέγονται μεταξύ άλλων:

- Φίλτρο, σακούλα

Αντιμετώπιση βλαβών

Βλάβη: Ο κινητήρας δεν παίρνει μπρος

Αιτία	Αντιμετώπιση
Η ασφάλεια δικτύου είναι πεσμένη.	Ελέγξτε και ενδεχομένως ανεβάστε την ασφάλεια.
Η ασφάλεια υπερθέρμανσης ενεργοποιήθηκε.	Αφήστε τη σκούπα να κρυώσει για περίπου 5 λεπτά.

Βλάβη: Ο κινητήρας δεν λειτουργεί κατά τη χρήση του αυτόματου διακόπτη.

Αιτία	Αντιμετώπιση
Βλάβη ή λάθος σύνδεση της ηλεκτρικής συσκευής.	Ελέγξτε τη λειτουργία της ηλεκτρικής συσκευή ή συνδέστε σωστά το φις.

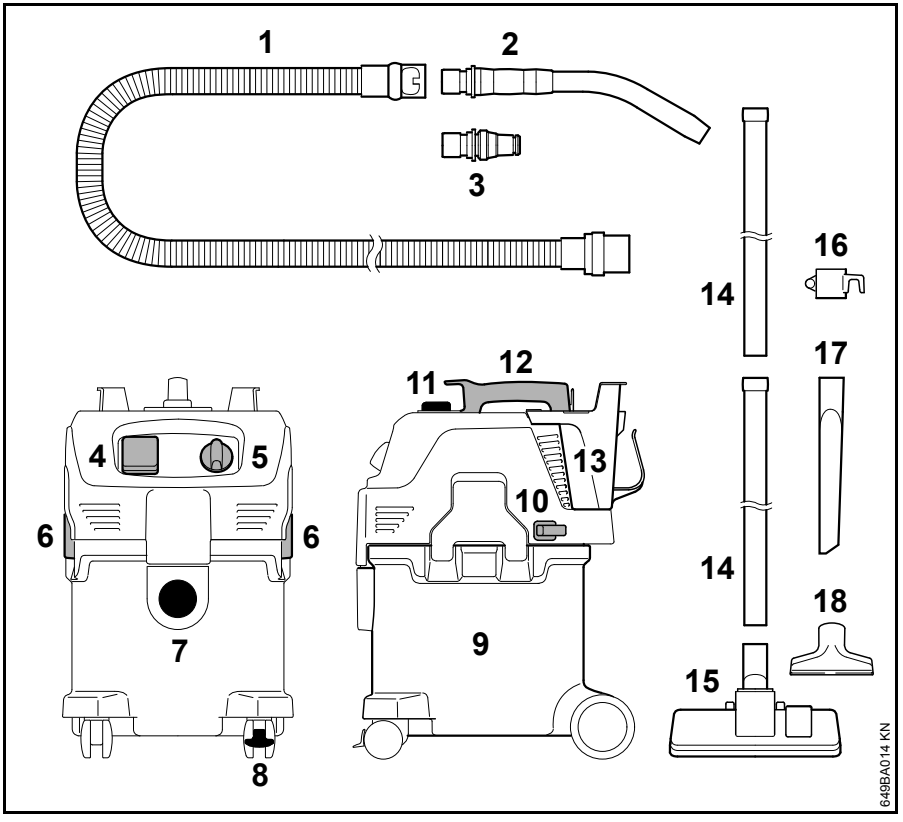
Βλάβη: Χαμηλή αναρροφητική ισχύς

Αιτία	Αντιμετώπιση
Έχετε επιλέξει πολύ μικρή ισχύ αναρρόφησης με τον χειροκίνητο επιλογέα.	Βλέπε "Αναρρόφηση".
Η σακούλα έχει γεμίσει.	Βλέπε "Εκκένωση δοχείου".
Φρακαρισμένος σωλήνας αναρρόφησης / στόμιο / πέλμα / ρύγχος.	Καθαρίστε τον σωλήνα αναρρόφησης / στόμιο / πέλμα / ρύγχος.
Βρόμικο φίλτρο.	Βλέπε "Καθάρισμα φίλτρου" ή "Αλλαγή φίλτρου".
Η τσιμούχα ανάμεσα στο πάνω μέρος της σκούπας και το δοχείο είναι βρόμικη ή έχει ζημιά.	Καθαρίστε ή αλλάξτε την τσιμούχα.

Βλάβη: Η σκούπα δεν ρουφά κατά την αναρρόφηση υγρών.

Αιτία	Αντιμετώπιση
Το δοχείο είναι γεμάτο (ο πλωτήρας κλείνει το άνοιγμα αναρρόφησης).	Βλέπε "Εκκένωση δοχείου".

Κύρια μέρη του μηχανήματος



1 Σωλήνας αναρρόφησης
2 Λαβή
3 Σύνδεσμος ηλεκτρικής συσκευής[1)]
4 Πρίζα ηλεκτρικής συσκευής[1)]
5 Διακόπτης
6 Σφιγκτήρας
7 Στόμιο σύνδεσης σωλήνα αναρρόφησης
8 Τροχίσκος με φρένο
9 Δοχείο
10 Στήριγμα άκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης
11 Κουμπί καθαρισμού φίλτρου
12 Χειρολαβή
13 Στήριγμα σωλήνα
14 Άκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
15 Πέλμα δαπέδου
16 Στήριγμα άκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης
17 Ρύγχος αρμών
18 Στόμιο γενικής χρήσης

[1)] Μόνο σε SE 122 E

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κινητήρας

Ονομαστική τάση:	230 V - 240 V 100 V [2]
Συχνότητα:	50 Hz 50 Hz - 60 Hz [2]
Μέγιστη κατανάλωση ενέργειας:	1500 W
Κατανάλωση ενέργειας κατά EN 60335-2-69:	1200 W
Ισχύς συνδεόμενων συσκευών για SE 122 E:	2400 W 1100 W [3]
Συνολική ισχύς συνδεόμενων συσκευών για SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Ασφαλειοδιακόπτης:	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Κλάση προστασίας SE 122:	II ⧈
Κλάση προστασίας SE 122 E:	I
Είδος μόνωσης:	IP X4

[1] Μόνο για AU, NZ

[2] Μόνο για JP

[3] Μόνο για CH

Στοιχεία απόδοσης

Μέγιστη παροχή αναρρόφησης:	3700 σ.α.λ.
Μέγιστη υποπίεση:	250 mbar

Διαστάσεις

Μήκος περίπου:	485 mm
Πλάτος περίπου:	385 mm
Ύψος περίπου:	600 mm
Χωρητικότητα δοχείου:	30 L
Μήκος σωλήνα αναρρόφησης	3 m
Εσωτερική διάμετρος:	36 mm

Βάρος

SE 122

Μηχάνημα:	Περίπου 10 kg
Σε κατάσταση ετοιμότητας για λειτουργία:	Περίπου 12,1 kg

SE 122 E

Μηχάνημα:	Περίπου 10 kg
Σε κατάσταση ετοιμότητας για λειτουργία:	Περίπου 12,3 kg

Τιμές θορύβου και ταλαντώσεων

Στάθμη ηχοπίεσης L_p κατά EN 60704-1 σε απόσταση 1 m	62 dB(A)
Δονήσεις a_{hv} στη λαβή κατά IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Συντελεστής K για τη στάθμη ηχοπίεσης σύμφωνα με την Οδηγία 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH είναι το διακριτικό όνομα ενός κανονισμού των ΕΚ για την καταχώριση, την αξιολόγηση και την αδειοδότηση χημικών προϊόντων.

Για πληροφορίες σχετικά με την τήρηση του συστήματος REACH σύμφωνα με τον κανονισμό (ΕΚ) υπ' αρ. 1907/2006, βλέπε www.stihl.com/reach

Πρόσθετος εξοπλισμός

Σακούλα

Φίλτρο

Στόμιο αναρρόφησης υγρών – Για την αναρρόφηση υγρών από επιφάνειες

Σύνδεσμος – Για άμεση σύνδεση των στομίων στον σωλήνα αναρρόφησης

Σύνδεσμος ηλεκτρικής συσκευής [1] – Για σύνδεση ηλεκτρικής συσκευής στον σωλήνα αναρρόφησης

Σύνδεσμος – Για τη σύνδεση σωλήνων αναρρόφησης

Σωλήνα αναρρόφησης DN 27, 3,5 m

Σωλήνα αναρρόφησης DN 27, 3,5 m (αντιστατικός)

Για τις τελευταίες πληροφορίες σχετικά με τα παραπάνω εξαρτήματα και άλλο πρόσθετο εξοπλισμό, απευθυνθείτε στον επίσημο αντιπρόσωπο της STIHL.

Οδηγίες επισκευής

Ο χρήστης του μηχανήματος επιτρέπεται να εκτελεί μόνο τις εργασίες καθαρισμού και συντήρησης που περιγράφονται σ' αυτές τις οδηγίες χειρισμού. Όλες οι υπόλοιπες επισκευές επιτρέπεται να πραγματοποιηθούν μόνο από ειδικευμένο κατάστημα.

Η STIHL συνιστά να αναθέσετε τις εργασίες συντήρησης και επισκευής αποκλειστικά στους επίσημους αντιπροσώπους της STIHL. Οι επίσημοι αντιπρόσωποι της STIHL έχουν τη δυνατότητα να λάβουν μέρος σε τακτικά προγράμματα εκπαίδευσης και έχουν στη διάθεσή τους τις απαραίτητες τεχνικές πληροφορίες.

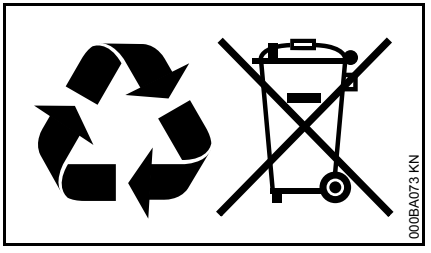
Για τις επισκευές επιτρέπεται να χρησιμοποιούνται μόνο ανταλλακτικά που έχουν εγκριθεί από τη STIHL για χρήση σ' αυτό το μηχάνημα, ή ανταλλακτικά του ίδιου τύπου από τεχνικής άποψης. Χρησιμοποιείτε μόνο ανταλλακτικά καλής ποιότητας. Διαφορετικά μπορεί να υπάρξει κίνδυνος για ατυχήματα ή ζημιές στο μηχάνημα.

Η STIHL συνιστά να χρησιμοποιήσετε γνήσια ανταλλακτικά STIHL.

Τα γνήσια ανταλλακτικά STIHL αναγνωρίζονται από τον κωδικό STIHL, τον λογότυπο STIHL® και ενδεχομένως από το σήμα ανταλλακτικών STIHL (σε μικρά εξαρτήματα ενδέχεται να υπάρχει μόνο το σήμα).

Απόρριψη

Τηρείτε τους εθνικούς κανονισμούς σχετικά με τη διάθεση των απορριμμάτων.



Τα προϊόντα της STIHL δεν πρέπει να απορρίπτονται μαζί με τα οικιακά απορρίμματα. Φροντίστε για τη σωστή διάθεση του προϊόντος STIHL, της μπαταρίας, των εξαρτημάτων και της συσκευασίας του, σύμφωνα με τους κανονισμούς για την προστασία του περιβάλλοντος.

Για πληροφορίες σχετικά με τη διάθεση των απορριμμάτων, μπορείτε να απευθυνθείτε στον αντιπρόσωπο της STIHL.

[1] Περιλαμβάνεται στη συσκευασία του SE 61 E

Δήλωση συμμόρφωσης ΕΚ

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

βεβαιώνει ότι

Είδος:	Σκούπα υγρών/στερεών
Κατασκευαστής:	STIHL
Τύπος:	SE 122, SE 122 E
Αριθμός σειράς:	4774

ανταποκρίνεται στις προδιαγραφές κατ' εφαρμογή των οδηγιών 2011/65/ΕΕ, 2006/42/ΕΚ και 2004/108/ΕΚ και έχει σχεδιαστεί και κατασκευαστεί σύμφωνα με τα εξής πρότυπα:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2,
EN 60335-1, EN 60335-2-69,
EN 55014-1, EN 55014-2,
EN 61000-3-2

Διατήρηση τεχνικού φακέλου:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Το έτος κατασκευής και ο αριθμός του μηχανήματος αναγράφονται στο μηχάνημα.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

κ.ε.

Thomas Elsner

Επικεφαλής Τομέα Διαχείρισης Ομάδων Προϊόντων

CE

目次

はじめに	262
使用上の注意および作業方法	262
機械位置の固定	265
運転準備	265
電源への接続	266
スイッチを入れる	267
操作	267
スイッチを切る	268
作業後	268
コンテナを空にする	269
フィルター エレメントの掃除	270
フィルター エレメントの交換	270
整備表	271
磨耗の低減と損傷の回避	272
トラブルシューティング	272
主要構成部品	274
技術仕様	275
特殊アクセサリー	276
整備と修理	276
廃棄	276
CE 適合証明書	277

お客様各位

この度は STIHL 社の製品をお買上げいただきまして誠に有難うございます。

この製品は、最新の製造技術と入念な品質保証処置を施して製造されました。私共は、お客様がこの製品を支障なく使用され、その性能に満足していただくために最善の努力を尽くす所存でおります。

ご使用の製品に関して御質問がおありの際は、お買上げの販売店あるいは直接当社カスタマー サービスにお問い合わせください。

敬具

ニコラス・スチール博士

元の取扱説明書
無塩素漂白紙使用
印刷インクには植物油が使用され、紙はリサイクル可能です。

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000946_013_J

この取扱説明書は、著作権によって保護されています。全権留保。特に複製、翻訳および電子システムを使用した処理に対して保護されています。

はじめに

シンボル マークについて

マシンに表示されているシンボルマークは、本取扱説明書で説明されています。

段落の前に付いたシンボルや数字

警告

人に及ぼす事故やケガ、更に重大な物的損傷に対する警告。

注記

本機本体あるいは構成部位の損傷に対する警告。

技術改良

当社の信条として、常に自社製品の改良を心がけております。この理由から、製品の設計、技術、外観が定期的に改良される場合があります。

そして、変更、修正、改良の種類によっては、本取扱説明書に記載されていない場合があります。

使用上の注意および作業方法

本機械の使用時には、特に安全に留意する必要があります。電源への接続では、特に事故発生の危険があります。

特に重要なことは、初めて使用する前に取扱説明書を最後まで注意深く読み、必要なときに見られるように保管しておくことです。本取扱説明書に準拠していない操作をすると、重大な傷害や生命の危険にいたる事故を起こす恐れがあります。

事業主損害賠償保険協会、社会保障機関、労働安全基準局などの機関が規定した、貴国の安全規定を遵守してください。

本機は、正式な訓練を受け、認定を受けた作業者だけが使用してください。

身体的、感覚的または精神的な能力に限界があるために本機を安全に運転することができない作業者は、責任者の監督下でまたは責任者からの指導を受けた上でのみ本機を使用することができます。

子どもが本機で遊ぶことがないよう監督してください。

子どもには絶対に本機を使用させないでください - 16 歳以上の若い訓練生は、監督下で作業を進めるようにしてください。

子どもや見物人や動物を近づけないでください。

本機を使用しない時は、他人に危険が及ばないように、下に置いてください。本機械を承認された人以外が使用することがないようにし、電源コードを必ず抜いてください。

他者またはその所有物に対して生じた事故または危険に関し、その一切の責任をユーザーが負います。

本機を作動させたままで、本機から離れないでください。

本機の機種とその操作を熟知している人以外には、譲渡および貸与しないでください。必ず取扱説明書を、本機と共に渡してください。

電動パワーツールのみを電源コンセントに繋ぎます - 「電源への接続」を参照してください。

不適切な延長ケーブルを使用すると、危険な場合があります。屋外で作業をする場合、この用途に承認されている、対応するマーキングの付いた、十分な導体断面積を持つ延長ケーブルのみを使用します。

電源プラグ、電源ケーブル、電源延長ケーブルおよび電気プラグ接続部には、決して濡れた手で触らないでください。

電源ケーブルが損傷および老朽化していないか、定期的に点検してください。電源ケーブルが損傷している場合は、本機を決して使用しないでください - **感電の危険があります！**

機械は、すべての部品が支障なく作動する場合にのみ使用してください。

掃除、整備、部品交換など、機械での作業を開始する前に、**電源プラグを抜いてください！**

機械の清掃に高圧洗浄機を使用しないでください。強い流水で機械の部品を損傷する恐れがあります。

バキュームクリーナーの上部に水を吹き付けないでください - **短絡の危険があります！**

アクセサリーおよびスペアパーツ

当社が本機での使用を承認した、または技術的に同等の部品またはアクセサリーのみをご使用ください。不明な場合は、サービス店にお問い合わせください。高品質の部品やアタッチメントだけをご使用ください。そうしないと、事故や本機の損傷の恐れがあります。

当社は、STIHL 純正の部品とアクセサリーのご使用を、お勧めします。これらは、本製品に対しても、利用者のご要望に対しても、最適化されています。

本機にいかなる改造も加えないでください。非常に危険です。承認されていないアタッチメントを使用した際の人的傷害および物的損害に対しては当社は一切保証を行いません。

用途範囲

この機械は業務用 (ホテル、学校、病院、製造業、店舗、事務所、レンタル会社など) に適しています。

引火性のない乾燥したもの (粉塵、ゴミ、ガラスの破片、木材や金属の削りくず、砂など) や引火性のない液体 (汚水、こぼしたジュースなど) の吸引

高温の物質 (高温の灰、可燃性で爆発性がある粉塵、くすぶっている吸殻など) または引火性の液体 (ガソリン、シンナーなど)、および高反応性液体 (酸、アルカリ溶液) を、決して吸い込まないでください - **火災や爆発の危険があります！**

本機は有毒な塵芥の吸引には適していません。

上記以外の使用は禁止されており、人身事故や本機の破損を招く恐れがあります。いかなる方法でも本機を改造しないでください。この場合も、突然の事故を起したり、機械を破損したりする恐れがあります。

機械の運搬時の注意

機械を車両に載せて運搬するときは、滑り落ちたり、倒れたりしないようにストラップなどでしっかり留める必要があります。

容器に液体が入っている場合は、機械を傾けないでください。

輸送前に、容器のすべてのラッチを閉じます。

始動前

機械の点検

正常に動作する機械だけを使用してください - **事故の恐れがあります！**

- スイッチが 0 の位置に容易に操作できる必要があります。
- 使用前は、スイッチは 0 の位置にあります。

液体や湿った物質を吸引する前に、フィルター バッグを外して、フロートが正しく動作することを確認してください。フィルター エレメントなしで作業しないでください。

運転装置と安全装置に決して改造を加えない

電気接続

感電の危険を回避するには：

- 機械の電圧および周波数 (型式プレートを参照) を、主電源の電圧および周波数と一致させます
- 電源ケーブル、電源プラグおよび延長ケーブルが損傷していないか確認します。規定に適合しない、損傷したケーブル、カップリング、プラグまたは電源ケーブルは使用しないでください
- 本機は、正しく取り付けられた電源コンセントだけに接続します
- 延長コードは、個々の用途の仕様に適合しているもののみを、使用します。
- 電源ケーブルと延長ケーブル、プラグ、およびカップリングの絶縁体が、まったく損傷していないことを確認します

電源ケーブルと延長ケーブルを適切に配線します：

- 個々のケーブルの最小導体断面積を遵守してください - 「電源への接続」を参照してください
- 電源ケーブルを、損傷しないように、人に危険がないように配線およびマーキングします - **つまずく恐れがあります！**
- 延長ケーブルのコネクタとカップリングは必ず防水構造とし、水に接触しないように配置する必要があります - 延長ケーブルのコネクタおよびカップリングを水中に配置してはいけません
- ケーブルが角や突き出した物体や鋭利な物体に擦れないようにしてください
- ケーブルをドアや窓の下部で圧迫しないでください
- ケーブルがからまった場合は、電源プラグを引き抜いてケーブルをほどきます
- 過熱して火災が発生しないように、常に電源コードを、リールから完全に引き出してください

作業中

電源コードが損傷している場合は、直ちにプラグを抜いてください - **感電の危険があります！**

電源コードを踏みつけたり、折り曲げたり、引っ張ったりして傷つけないでください。

絶対にコードを引いて電源プラグを抜かないでください。必ず電源プラグをつかんで引き抜いてください。

電源コードと電源プラグは、決して濡れた手で触らないでください。

電気装置に水を噴射しないでください - **ショートする危険があります！**

差し迫った危険や緊急の場合 - スイッチを **0** に動かしてください。

本機を作動させたままで、本機から離れないでください。

降雨の中で機械を放置しないでください。

本機は、常に立てた状態で運転してください。機械上に物を被せず、モーターが十分換気できるようにしてください。

フィルターエレメントに損傷がないことを、常に確認してください。

発泡が発生したり、液体が流出したりした場合は、ただちに作業を中断して、電源コードを抜いて、容器の中身を空にしてください。

機械に強い衝撃が加わったり落下するなど、所定の負荷を超える異常な負荷がかかった場合は、作業を続ける前に機械が良好な状態にあることを常に確認してください - 「始動前」の章を参照してください。安全装置が支障なく作動することも確認します。機械の動作状態が完全でない限り、絶対に継続して使用しないでください。不明な場合は、サービス店にお問い合わせください。

機械を離れる前に：機械のスイッチを切ります - 電源ケーブルを抜きます。

作業後

電源プラグを電源コンセントから抜きます

絶対にコードを引いて電源プラグを抜かないでください。必ず電源プラグをつかんで引き抜いてください。

機械を掃除して、汚れや泥を取り除いてください - 脱脂剤を使用しないでください。

整備と修理

本機の整備と修理作業を開始する前に、必ず電源プラグをコンセントから抜いてください。

定期的に本機を整備してください。取扱説明書に書かれている整備や修理だけを行ってください。その他すべての作業はスチール サービス店に依頼してください。

当社では整備や修理を、認定を受けたスチール サービス店のみに依頼されることをお勧めします。スチール サービス店には定期的にトレーニングを受ける機会が与えられ、必要な技術情報の提供を受けています。

高品質の交換部品のみを使用して、事故および本機の損傷を回避してください。これに関して、不明な方はスチール サービス店へお問い合せください。

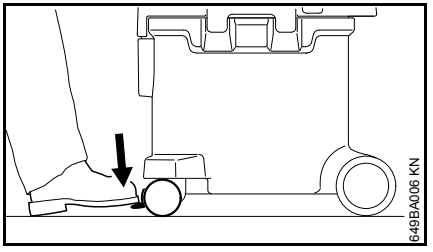
当社ではスチール純正交換部品のご使用をお勧めします。これらの部品は、本機に対しても、利用者のご要望に対しても、最適化されています。

事故やケガを負わないように、本機の修理や電源ケーブルの交換などは認可を受けた電気専門技術者に依頼してください。

プラスチック製部品は布で掃除します。刺激性洗剤を使用しないでください。プラスチック部分を損傷します。

必要に応じてモーター ハウジングの冷気口を掃除します。

機械位置の固定



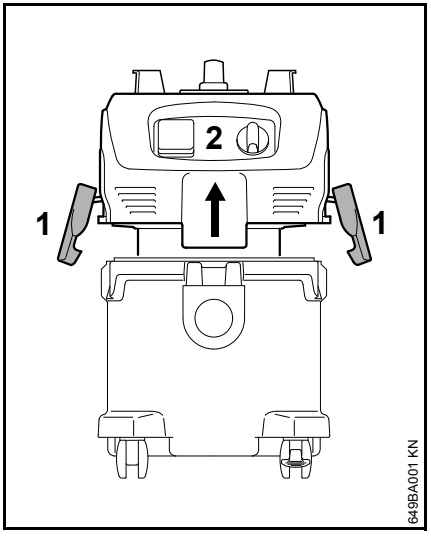
キャスターのブレーキを掛けて、特定位置に機械を固定します。

運転準備

はじめて本機を始動する前に種々のアクセサリーを取り付けます。

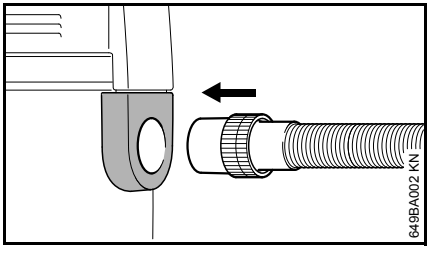
警告

機械の組立が完了するまで、電源コードをコンセントに繋がないでください。

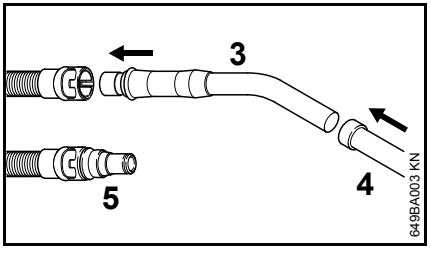


- クリップ (1) を外します
- バキューム クリーナーの上部 (2) を垂直に持ち上げて、取り外します
- アクセサリーをコンテナから取り出します

- フィルター バッグ スリーブを本体吸入口に、止まるまで押し込みます (フィルター バッグの指示を参照)
- バキューム クリーナー (2) 上部を再び取り付け、クリップ (1) を閉じます。クリップが適切にかみ合っていることを確認します



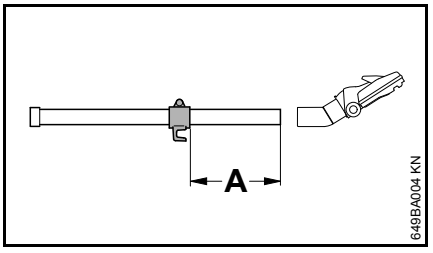
- 吸引ホースをコンテナに差し込みます



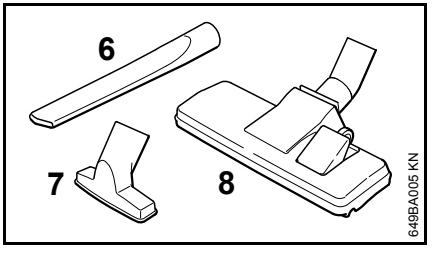
- ハンドル チューブ (3) を吸引ホースのスリーブに差し込みます
- 延長チューブ (4) をハンドル チューブに差し込みます

他のツール (たとえば、切削機) を接続するには :

- パワー ツールのアダプタ (5) (SE 122 E モデルに同梱) を吸引ホース (ハンドル チューブではなく) に取り付けます



- 延長チューブの下部端から約 20 cm の距離 (A) に、延長チューブ ホルダーを取り付けます



- バキューム クリーナーの用途に応じて、隙間用ツール (6)、汎用ツール (7)、またはフロアー ツール (8) を延長チューブに取り付けます。

電源への接続

機械の電圧および周波数 (型式プレートを参照) を、接続されている電源の電圧および周波数と一致させてください。

接続されている電源の最低ヒューズ保護は、仕様に適合している必要があります - 「技術仕様」を参照してください。

本機は、作動電流が 30 mA を超える場合に電源から遮断する接地漏電遮断器を介して、電源に接続する必要があります。

電源接続は、IEC 60364 および該当する国の安全規制に準拠している必要があります。

供給電圧およびコード長に応じて、延長コードの最小導体断面積は以下のようになります。

ケーブルの長さ	最小導体断面積
220 V – 240 V:	
最大 20 m	1.5 mm^2
20 m ~ 50 m	2.5 mm^2
100 V – 127 V:	
最大 10 m	AWG 14 / 2.0 mm^2
10 m ~ 30 m	AWG 12 / 3.5 mm^2

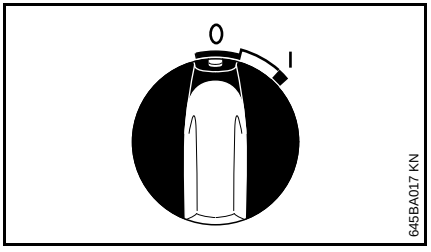
電源コンセントへの接続

電源に接続する前に、機械のスイッチがオフになっていることを確認します - 「機械のスイッチを切る」を参照してください

- 電源コードや延長コードを、適切に設置されたコンセントに差し込みます

スイッチを入れる

SE 122



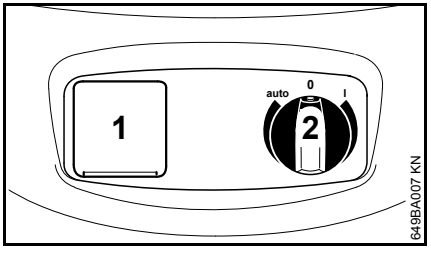
スイッチ

スイッチ位置 **0** - バキューム クリーナーのスイッチがオフになっています

スイッチ位置 **I** - バキューム クリーナーのスイッチがオンになっています

- スイッチをオンにするには、スイッチを **I** に回します

SE 122 E



パワー ツールを本機のコンセント (1) に接続することができます。本機のコンセントの最大接続負荷を超えてはいけません - 「技術仕様」を参照してください。

- 機械のコンセント (1) に接続する前に、バキューム クリーナーおよび接続する電動パワー ツールのスイッチをオフにします。
- 機械は、スイッチ (2) を使って、電源をオン / オフまたは自動モードに切り換えます。吸引力は、スイッチを手動で回して調整できます。

スイッチ

スイッチ位置 **0** - バキューム クリーナーがオフで、コンセントは使用できません。

スイッチ位置 **I** - バキューム クリーナーがオンで、コンセントは使用できません。

スイッチ位置 **auto** - 機械のコンセントに接続されたパワー ツールにより、自動機能でバキューム クリーナーの電源はオンおよびオフに切り替わります。

接続されたパワー ツールは、スイッチを「**auto**」位置にセットする前に、オフにする必要があります。

吸引ホースを空にするまで、モーターはスイッチをオフにしてから数秒間回転し続けます。

- スイッチをオンにするには、スイッチを該当するスイッチ位置に設定します

操作

乾燥した物質の吸引

警告

可燃性物質を吸引しないでください。

乾燥した物質を吸引する前に、必ずフィルターバッグを容器に取り付けてください。吸引した物質を簡単に廃棄できます。乾燥した物質は、フィルターバッグなしでも吸引できます。

注記

損傷したフィルター エレメントを取り付けて、またはフィルター エレメントなしでバキューム クリーナーを使用しないでください。

液体の吸引

警告

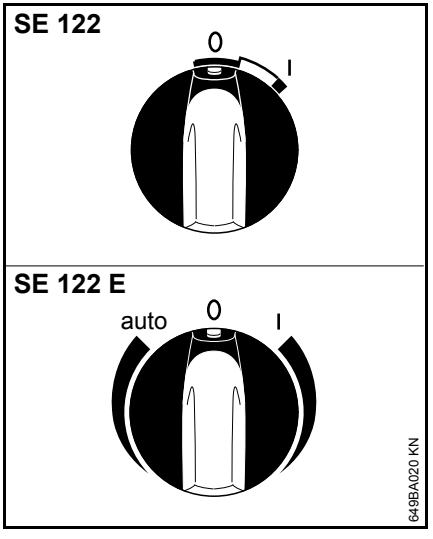
可燃性液体を吸引しないでください。

液体を吸引する前に、必ずフィルターバッグを取り外し、フロートの動作を確認します。コンテナが一杯になると、フロートが気流を停止します。本機を液体吸引専用に使用する場合、フィルター エレメントを特殊インサート (特殊アクセサリー) に交換します。

液体を吸引すると、フィルター エレメントが湿ります。湿っているうちに乾燥した物質を吸引すると、フィルター エレメントが詰まりやすくなります。この理由から、乾燥した物質を吸引す

る前に、湿ったフィルター エレメントは必ず乾燥するか、乾燥したものと交換してください。

スイッチを切る



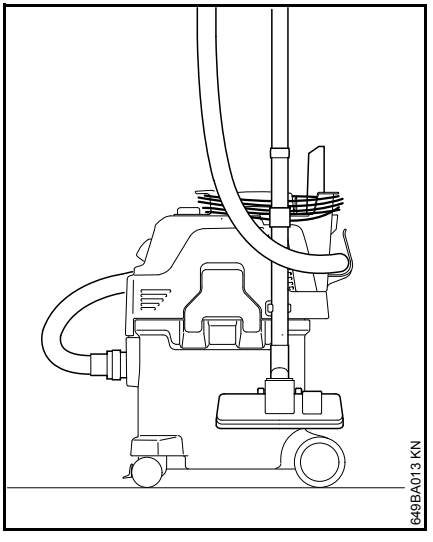
- スイッチを 0 位置に回します
- 電源プラグを電源コンセントから抜きます

作業後

- コンテナを空にして、機械を掃除します

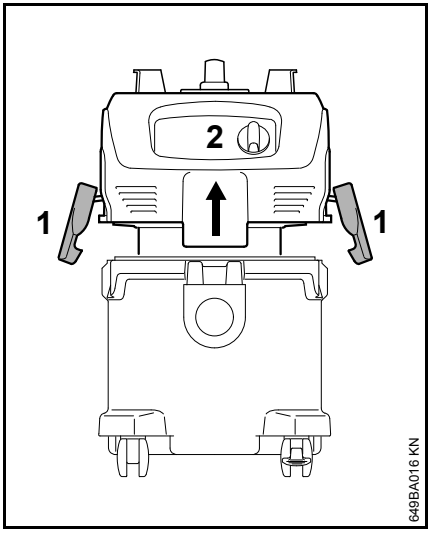
液体吸引後：

- バキューム クリーナー上部を外して、フィルター エレメントを乾燥します



- ハンドルおよびホルダーに電源ケーブルを巻き付けます
- 延長チューブ、吸引ホースおよびアクセサリーをこの目的で同梱されているホルダーに取り付けます
- バキューム クリーナーは乾燥した部屋に保管して、無断で使用されないようにしてください

コンテナを空にする

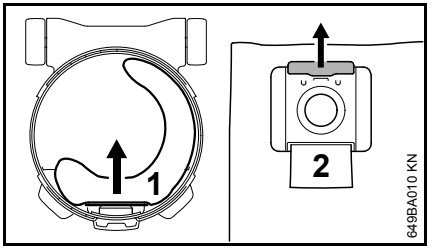


- バキューム クリーナーを停止します
- 電源プラグを電源コンセントから抜きます
- クリップ (1) を外します
- バキューム クリーナーの上部 (2) を垂直に持ち上げて、取り外します

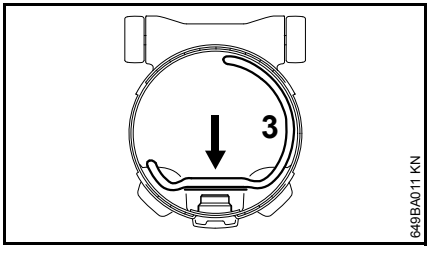
乾燥したものをフィルター バッグをつけずに吸引した場合、および液体を吸引した場合

- コンテナを空にして、その内容物を適用可能な規制にしたがって廃棄してください
- 操作を続けます：バキューム クリーナー上部を再度取り付けます

乾燥したものをフィルター バッグをつけて吸引した場合



- フィルター バッグ スリーブ (1) を吸引ポートから引き抜き、フィルター バッグ スリーブの吸引調整口をスライド (2) で閉じます
- 慎重にフィルター バッグをコンテナから外して、法定規則に従って廃棄してください

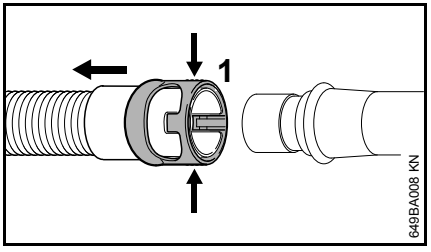


- 新しいフィルター バック (3) を差し込みます (フィルター バッグの注意事項を参照)
- フィルター バッグ スリーブを吸引ポートに止まるまで押し込みます

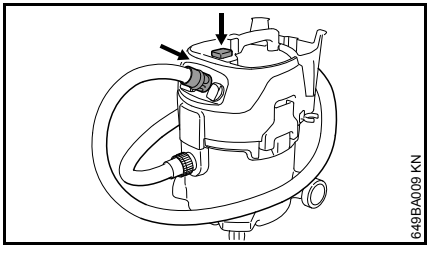
バキューム クリーナー上部を再度取り付けます

- コンテナの縁を掃除します
- バキューム クリーナー上部を再度取り付けます
- 吸引ホースを取り付ける前に、スリーブと吸引ポートを掃除します

フィルター エレメントの掃除



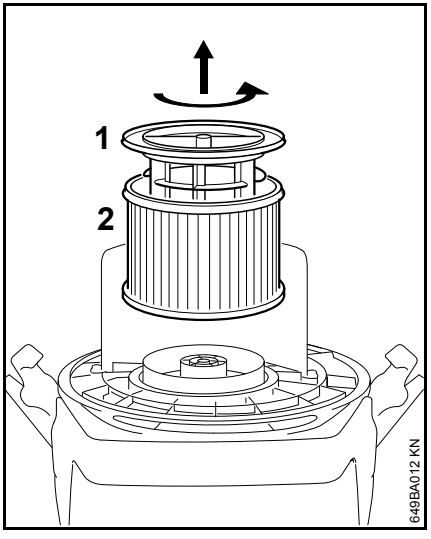
- 吸引ホースのスリーブ (1、矢印) を一緒に握って、緩めます
- 吸引ホースを取り外します
- スイッチを入れます



- スイッチ脇の平らな面にホースのスリーブをしっかり押し付けて (図のように)、ホースを密閉します
- フィルター掃除ボタンを 3 回押します

フィルター エレメントから塵埃が除去されます。

フィルター エレメントの交換



- 電源プラグを電源コンセントから抜きます
- バキュームクリーナー上部を外して、裏返します
- フィルター リテイナー (1) を外します
- フィルター エレメント (2) を外して、法定規則にしたがって廃棄します
- 新しいフィルター エレメントを逆の手順で取り付けます
- フロートが正しく動作するか確認します：フロートは、フィルター リティナーをひっくり返すと、簡単に移動する必要があります。
- バキューム クリーナー上部を取り付けます

注記

損傷したフィルター エレメントを取り付けて、またはフィルター エレメントなしでバキューム クリーナーを使用しないでください。

整備表

次の整備周期は通常の作業条件を対象としています。毎日の作業時間が通常よりも長い場合、あるいは作業条件が悪い場合 （非常に埃の多い場所など）は、それに応じて、表に示された間隔よりも短くしてください。		始動前	作業終了後または毎日	毎週	毎月	故障の場合	損傷の場合	必要な場合
機械本体	目視検査 (状態)	X						
	掃除		X					
接続ケーブル	点検	X						
	交換はスチール サービス店に依頼してください [1)]						X	
スィッチ	作動検査	X						
	交換はスチール サービス店に依頼してください [1)]					X	X	
モーター ハウジングの換気スロット	掃除							X
フィルター バッグ	交換							X
フィルター エレメント	掃除							X
	交換						X	
容器	空		X					
手の届くすべてのスクリュー、ナットおよびボルト	締め直し							X
安全情報ステッカー	交換						X	

1) スチールではスチール サービス店をお勧めします

磨耗の低減と損傷の回避

本取扱説明書の記述を遵守して使用すると、機械の過度の磨耗や損傷が回避されます。

本機の使用、整備並びに保管は、本取扱説明書の記述に従って入念に行ってください。

特に以下の場合のように、安全に関する注意事項、取扱説明書の記述内容及び警告事項に従わずに使用したことに起因する全ての損傷については、ユーザーが責任を負います：

- スチールが許可していない製品の改造。
- 当製品への適用が承認されていない、適していない、または低品質のツールやアクセサリーの使用。
- 指定外の目的に当製品を使用。
- スポーツ或いは競技等の催し物に当製品を使用。
- 損傷部品を装備したままで当製品を使用したことから生じる派生的損傷。

整備作業

「整備表」に列記されている作業は、必ず全て定期的に行ってください。整備作業を使用者が自ら行えない場合は、サービス店に依頼してください。

当社では整備や修理を、認定を受けたスチール サービス店のみに依頼されることをお勧めします。スチール サービス店には定期的にトレーニングを受ける機会が与えられ、必要な技術情報の提供を受けています。

上記整備作業を怠ったことが原因で生じた以下のような損傷に対しては、ユーザーが責任を負います：

- 指定された時期に実施されなかった整備や不十分な整備が原因で生じた、モーターの損傷 (冷却空気経路の掃除が不十分など)
- 間違った電源接続が原因で生じた損傷 (電圧、不十分な定格の接続ケーブル)。
- 不適切な保管に起因する腐食およびその他の派生的損傷。
- 低品質の交換部品を使用したことによる当製品の損傷。

磨耗部品

この機械の部品によっては、規定通りに使用しても通常の磨耗は避けられません。これらの部品は、使用の種類や期間に合わせて適時に交換してください。上記の例として、以下の部品が挙げられます：

- フィルター エレメント、フィルター バッグ

トラブルシューティング

トラブル：モーターが起動しない

原因	処置
安全ブレーカーが遮断している	電源ブレーカーを点検して、リセットする
過負荷保護機能が遮断した	約 5 分間放置して、バキュームクリーナーを冷却する

トラブル：モーターが自動モードで作動しない

原因	処置
パワー ツールの不具合か、プラグが正しく差し込まれていない	パワー ツールが正しく動作することを確認し、電源プラグを正しく差し込む

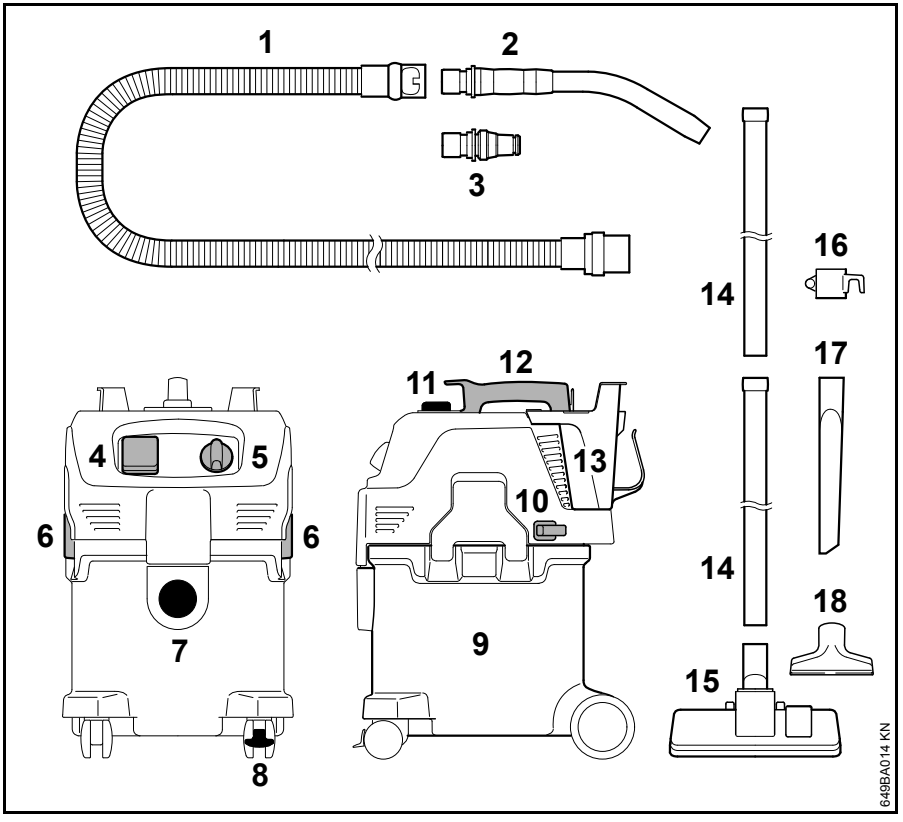
トラブル：吸引性能が低下している

原因	処置
吸引力の手動設定値が低すぎる	「使用」を参照
フィルター バッグが一杯になっている	「容器を空にする」を参照
吸引ホースまたは吸引ツールが詰まっている	吸引ホースと吸引ツールを掃除する
フィルター エレメントが汚れている	「フィルター エレメントの掃除」および「フィルター エレメントの交換」を参照
バキューム クリーナー上部と容器の間のガスケットが汚れているか、ガスケットに欠陥がある	ガスケットの掃除または交換

トラブル：液体吸引時に吸引しない

原因	処置
コンテナが一杯になっている (吸引ポートがフロートで密閉されている)	「コンテナを空にする」を参照

主要構成部品



1 吸引ホース
2 ハンドル チューブ
3 パワー ツール用スリーブ [1)]
4 電源コンセント [1)]
5 スイッチ
6 クリップ
7 吸引ホース用コネクター
8 ストッパ付きキャスター
9 コンテナ
10 延長チューブ ホルダー
11 フィルター クリーニング ボタン
12 ハンドル
13 ホースホルダー
14 延長チューブ
15 フロアー ツール
16 延長チューブ ホルダー
17 隙間用ツール
18 汎用ツール

1) SE 122 E のみ

技術仕様

モーター

定格電圧：	230 V - 240 V
	100 V [2]
周波数：	50 Hz
	50 Hz ~ 60 Hz [2]
最大電力消費量：	1500 W
EN 60335-2-69 による消費電力：	1200 W
電源コンセント	2400 W
SE 122 E に接続する負荷：	1100 W [3]
SE 122 E に接続する合計負荷：	3600 W
	2300 W [3]
電源ヒューズ：	16 A
	15 A [2]
	10 A [1]、[3]
保護クラス SE 122：	II ⧈
保護クラス SE 122 E：	I
保護タイプ：	IP X4

[1] オーストラリア、ニュージーランドのみ

[2] 日本のみ

[3] スイスのみ

性能データ

最大吸引量 (空気)：	3700 l/min
最大吸引圧：	250 mbar

寸法

長さ (約)：	485 mm
幅 (約)：	385 mm
高さ (約)：	600 mm
コンテナ容量：	30 l
吸引ホースの長さ	3 m
内径：	36 mm

重量

SE 122

装置：	約 10 kg
使用準備完了：	約 12.1 kg

SE 122 E

装置：	約 10 kg
使用準備完了：	約 12.3 kg

音圧・音響・振動レベル

EN 60704-1 (距離 1 m) による音圧レベル L_p	62 dB(A)
ハンドチューブは、IEC 60335-2-69 に準拠した振動レベル a_{hv}	< 2.5 m/s^2

音圧レベルについては、K- 係数は、指令 2006/42/EC = 2 dB(A) に準拠しています。

REACH

REACH は EC の規定で、化学物質 (CHemical substances) の登録 (Registration)、評価 (Evaluation)、認可 (Authorisation)、規制を意味します。

REACH 規定 (EC) No. 1907/2006 の遵守の詳細については www.stihl.com/reach をご覧ください。

特殊アクセサリー

フィルター バッグ

フィルター エレメント

液体ピックアップ ツール - 広い範囲からの液体吸引用

カップリング - 吸引ホースへのツールの直接接続用

ツール アダプタ [1] - バキューム クリーナーの吸引ホースへの接続用

コネクタ - 吸引ホースの接続用

吸引ホース DN 27、3.5 m

吸引ホース DN 27、3.5 m (帯電防止)

ここに記載されたものおよび各種特殊アクセサリーの最新情報については、スチール代理店にお問い合せください。

整備と修理

本機を使用する方が実施できる保守および整備作業は、本取扱説明書に記述されていることだけです。それ以外の修理はすべてサービス店に依頼してください。

当社では整備や修理を、認定を受けたスチール サービス店のみに依頼されることをお勧めします。スチール サービス店には定期的にトレーニングを受ける機会が与えられ、必要な技術情報の提供を受けています。

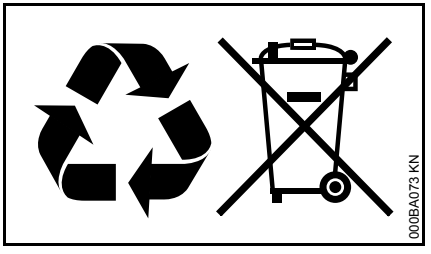
修理時には、当社が本機への使用を承認した、または技術的に同等な交換部品だけをご使用ください。高品質の交換部品のみを使用して、事故および本機の損傷を回避してください。

当社ではスチール オリジナルの交換部品のご使用をお勧めします。

スチール純正部品には、スチール部品番号、STIHL®ロゴマークおよびスチール部品シンボル マーク が刻印されています。(小さな部品では、シンボルマークだけが刻印されているものもあります。)

廃棄

国別の廃棄の規則および規制を順守してください。



スチール製品は、家庭用ごみ入れに廃棄しないでください。製品、アクセサリー、包装は、環境に配慮してリサイクルを行うため、認可された廃棄場に持ち込んでください。

廃棄物処理の最新情報については、スチール サービス店へお問い合わせください。

[1] SE 122 E モデルに同梱

CE 適合証明書

CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

は、下記の機械が

型式：	乾湿両用バキューム クリーナー
メーカー名：	STIHL
製品名：	SE 122、 SE 122 E
シリーズ番号：	4774

指令 2011/65/EU、2006/42/EC および 2004/108/EC の仕様に適合しており、次の規格に準拠して開発および製造されたことを保証いたします：

EN ISO 12100-1、EN ISO 12100-2、
EN 60335-1、EN 60335-2-69、
EN 55014-1、EN 55014-2、
EN 61000-3-2

技術資料の保管場所：

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
製品許可部

機械の製造年および機械番号は、機械に表示されています。

2012 年 8 月 1 日 Waiblingen にて発行

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

代理

Thomas Elsner

製品管理グループ部長

Spis treści

Wprowadzenie do niniejszej Instrukcji użytkowania	279
Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i techniki pracy	279
Ustawienie urządzenia	283
Kompletowanie urządzenia	283
Podłączenie urządzenia do sieci zasilania prądem elektrycznym	284
Włączanie urządzenia	285
Praca	286
Wyłączanie urządzenia	286
Po zakończeniu pracy	287
Opróżnianie zbiornika	287
Czyszczenie elementu filtrującego	288
Wymiana elementu filtrującego	288
Wskazówki dotyczące przeglądów technicznych i konserwacji	289
Ograniczanie zużycia eksploatacyjnego i unikanie uszkodzeń	290
Usuwanie zakłóceń w pracy urządzenia	291
Zasadnicze podzespoły urządzenia	292
Dane techniczne	293
Wyposażenie specjalne	294
Wskazówki dotyczące napraw	294
Utylizacja	294
EG Oświadczenie o zgodności ze strony producenta	295

Szanowni Państwo,

uprzejmie dziękujemy za to, że zdecydowaliście się na nabycie najwyższej jakości produktu firmy STIHL.

Niniejszy produkt powstał z zastosowaniem nowoczesnych procesów technologicznych oraz szerokiego spektrum przedsięwzięć mających na celu zapewnienie niezmiennie wysokiego poziomu jakości. Dołożyliśmy wszelkich starań, żebyście byli Państwo zadowoleni z zakupionego urządzenia i mogli nim bez przeszkód pracować.

Jeżeli mielibyście Państwo pytania dotyczące Waszego urządzenia, to prosimy zwracać się z nimi do autoryzowanego dealera lub bezpośrednio do naszego dystrybutora.

Wasz

Dr. Nikolas Stihl

Oryginalna Instrukcja Użytkowania

Wydrukowano na papierze bielonym bez stosowania chloru. Farby drukarskie zawierają oleje roślinne, papier ulega recyrkulacji.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014

0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_PL

STIHL®

Wszystki prawa dotyczące niniejszej Instrukcji użytkowania korzystają z ochrony prawnej. Wszystkie prawa dotyczące niniejszej Instrukcji użytkowania pozostają zastrzeżone, a szczególnie prawo do powielania, tłumaczenia oraz do elektronicznego przetrwarzania danych.

Wprowadzenie do niniejszej Instrukcji użytkowania

Piktogramy

Wszystkie piktogramy, które zostały zamieszczone na urządzeniu, zostały objaśnione w niniejszej Instrukcji użytkowania.

Oznaczenie akapitów

OSTRZEŻENIE

Ostrzeżenie przed zagrożeniem wypadkiem lub odniesieniem obrażeń przez osoby oraz przed ciężkimi szkodami na rzeczach.

WSKAZÓWKA

Ostrzeżenie przed uszkodzeniem urządzenia lub jego poszczególnych podzespołów.

Rozwój techniczny

Firma STIHL prowadzi stałe prace nad dalszym rozwojem technicznym wszystkich maszyn i urządzeń; dlatego zastrzega się prawo do wprowadzania zmian zakresu dostawy w przedmiocie formy, techniki oraz wyposażenia.

W związku z powyższym wyklucza się prawo do zgłaszania roszczeń na podstawie informacji oraz ilustracji zamieszczonych w niniejszej Instrukcji użytkowania.

Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i techniki pracy

Przy pracy tym urządzeniem mechanicznym niezbędne jest stosowanie szczególnych środków ostrożności. Przyłącze napięcia stwarza szczególne źródła zagrożenia.

Przed pierwszym użyciem urządzenia mechanicznego należy dokładnie przeczytać całą instrukcję użytkowania i starannie przechowywać ją w celu późniejszego użycia. Zlekceważenie zasad bezpieczeństwa podanych w instrukcji użytkowania może spowodować utratę życia.

Należy stosować się do lokalnych przepisów dotyczących bezpieczeństwa pracy (BHP) opracowanych przez np. stowarzyszenia branżowe, zakłady ubezpieczeń społecznych, instytucje bezpieczeństwa pracy i inne.

Urządzenie może być użytkowane tylko przez osoby, które zostały pouczone o sposobie jego obsługi oraz które otrzymały jednoznaczne polecenie pracy tym urządzeniem.

Osoby, które w związku z ograniczeniami natury fizycznej, sensorycznej czy zdolności umysłowej nie są w stanie obsługiwać urządzenia, mogą pracować urządzeniem tylko pod nadzorem, lub wykonując zalecenia osoby odpowiedzialnej.

Należy obserwować i nadzorować dzieci w celu stwierdzenia, czy nie bawią się urządzeniem.

Osobom niepełnoletnim nie wolno pracować urządzeniem – wyjątek stanowią młodociani powyżej lat 16, którzy pobierają pod nadzorem naukę zawodu.

Z miejsca pracy urządzenia należy zabrać dzieci, zwierzęta oraz osoby postronne.

Jeżeli urządzenie nie będzie używane, to należy je tak odstawić, żeby nie stanowiło dla nikogo zagrożenia. Zabezpieczyć urządzenie przed użyciem przez osoby nieupoważnione, wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

Użytkownik urządzenia ponosi odpowiedzialność za spowodowanie wypadku lub wywołanie zagrożenia w stosunku do innych osób oraz ich majątku.

Nie eksploatować urządzenia bez dozoru.

Powyższe urządzenie mechaniczne można udostępnić bądź wypożyczyć tylko osobom, które są zaznajomione z tym modelem i umieją się nim posługiwać – wraz z maszyną należy zawsze wręczyć użytkownikowi instrukcję obsługi!

Do gniazda wtykowego urządzenia mechanicznego można podłączać wyłącznie urządzenia elektryczne –

patrz rozdział "Podłączanie urządzenia do sieci zasilania energią elektryczną" oraz "Włączanie urządzenia".

Nieodpowiednie przedłużenia przewodów zasilania energią mogą być niebezpieczne. Podczas eksploatacji urządzenia na wolnej przestrzeni należy stosować tylko takie przedłużenia, które zostały dozwolone do stosowania, są odpowiednio oznakowane i posiadają odpowiedni przekrój.

Nie należy nigdy chwytać wilgotnymi rękoma wtyczki przewodu zasilania sieciowego, przewodu zasilania oraz jego przedłużenia, a także połączeń elektrycznych.

Regularnie sprawdzać, czy przewód zasilania prądem nie wykazuje oznak uszkodzenia czy objawów starzenia się. Nie wolno uruchamiać urządzenia, którego przewód zasilania energią nie jest sprawny technicznie – **zagrożenie porażeniem prądem elektrycznym!**

Urządzenie można włączyć do eksploatacji tylko wtedy, gdy wszystkie jego podzespoły pozostają w stanie nieuszkodzonym.

Przed wszystkimi pracami przy urządzeniu takimi jak np. czyszczenie, obsługa techniczna, wymiana podzespołów – **należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego!**

Nie należy używać do czyszczenia urządzenia myjni wysokociśnieniowej. Ostry strumień wody może uszkodzić podzespoły urządzenia.

Nie należy spryskiwać urządzeń elektrycznych wodą – **niebezpieczeństwo zwarcia w instalacji!**

Wyposażenie dodatkowe i części zamienne

Należy stosować tylko takie wyposażenie dodatkowe, które zostały dozwolone przez firmę STIHL do współpracy z powyższym urządzeniem lub, które są technicznie równorzędne. W razie wątpliwości prosimy zwracać się z pytaniami do autoryzowanego dealera. Stosować wyłącznie kwalifikowane podzespoły lub wyposażenie dodatkowe. W przeciwnym razie może to prowadzić do zagrożenia wystąpieniem wypadków przy pracy lub do uszkodzenia urządzenia.

Firma STIHL zaleca stosowanie oryginalnych części zamiennych i wyposażenia dodatkowego. Właściwości powyższych części zostały w optymalny sposób dostosowane do powyższego produktu oraz wymagań określonych przez użytkownika.

Nie należy podejmować żadnych zmian konstrukcyjnych przy urządzeniu – w przeciwnym razie można spowodować zagrożenie bezpieczeństwa pracy. Firma STIHL wyklucza swoją odpowiedzialność za szkody na osobach lub na rzeczach, które powstaną w wyniku stosowania niedozwolonych przystawek.

Zakres zastosowania

Urządzenie nadaje się do użytkowania komercyjnego, np. w hotelach, szkołach, szpitalach, obiektach przemysłowych, sklepach, biurach, wypożyczalniach sprzętu.

Zasysanie suchych, niepalnych materiałów (kurz, zanieczyszczenia, stłuczka szklana, wióry, piasek itd.), a także niepalnych cieczy (zanieczyszczona woda, rozlane soki itd.)

Nie zasysać gorących materiałów (gorącego popiołu, palnych wybuchowych pyłów, żarzących się niedopałków papierosów itp.), łatwopalnych cieczy (benzyny, rozcieńczalników itp), a także cieczy agresywnych chemicznie (kwasów, ługów) – **niebezpieczeństwo wybuchu pożaru lub eksplozji!**

Urządzenie nie nadaje się do odsysania pyłów szkodliwych dla zdrowia.

Stosowanie urządzenia do innych celów jest niedozwolone i może prowadzić do zaistnienia wypadków lub uszkodzenia maszyny. Nie należy dokonywać żadnych zmian technicznych produktu – także to może prowadzić do wypadków oraz do uszkodzeń urządzenia.

Transport urządzenia

Dla bezpiecznego transportowania urządzenia samochodami należy przymocować je taśmami w sposób uniemożliwiający przesuwanie i przewrócenie.

Nie należy przechylać urządzenia jeżeli w zbiorniku znajduje się ciecz.

Przed rozpoczęciem transportu należy zamknąć wszystkie rygle zbiornika.

Przed rozpoczęciem pracy

Zbadać stan techniczny urządzenia

Urządzenie mechaniczne można eksploatować tylko wtedy, gdy znajduje się ono w prawidłowym stanie technicznym – **niebezpieczeństwo wypadku!**

- Dźwignia głównego przełącznika musi się swobodnie przemieszczać do pozycji **0**
- Przełącznik musi się znajdować w pozycji **0**

Przed odsysaniem cieczy lub wilgotnych materiałów należy zdemontować worek filtrujący oraz sprawdzić sprawność funkcjonalną zaworu pływakowego. Należy zawsze pracować z zamontowanym elementem filtrującym.

Nie należy podejmować żadnych zmian konstrukcyjnych przy elementach manipulacyjnych czy urządzeniach zabezpieczających

Przyłącze elektryczne

W celu uniknięcia porażenia prądem należy ustalić czy:

- Wartości napięcia oraz częstotliwości urządzenia (patrz tabliczka znamionowa) są zgodne z wartościami napięcia oraz częstotliwości sieci zasilania
- Stan techniczny przewodu zasilania sieciowego, gniazda sieciowego oraz przedłużeń przewodu zasilania napięciem jest zadowalający. Nie są niesprawne (uszkodzone) przewody, złącza, wtyki lub przewody zasilające nie odpowiadające przepisom, nie mogą być użytkowane
- Stosować podłączenie elektryczne tylko do prawidłowo zainstalowanego gniazda wtykowego
- Należy stosować tylko takie przedłużenia przewodu zasilania, które odpowiadają przepisom regulującym użytkowanie urządzenia w każdych warunkach.
- Izolacja przyłącza i przedłużeń przewodu zasilania sieciowego, wtyczka i złącze muszą się znajdować w nienagannym stanie technicznym

Należy prawidłowo wyłożyć przewód zasilania napięciem oraz jego przedłużenia:

- Należy przestrzegać minimalnych przekrojów poszczególnych przewodów – patrz rozdział "Podłączenie urządzenia do zasilania sieciowego"
- Przewody zasilania urządzenia napięciem należy wyłożyć w taki sposób, żeby nie zostały uszkodzone, a także nie stanowiły dla nikogo zagrożenia – **niebezpieczeństwo potknięcia!**
- Wtyczka i złącze przedłużenia przewodu muszą być zabezpieczone przed spryskaniem wodą lub wyłożone w taki sposób, żeby nie wchodziły w kontakt z wodą – wtyczka i złącze przedłużenia przewodu nie mogą pozostawać zanurzone w wodzie
- Nie przeciągać przewodu po krawędziach, a także po spiczastych czy ostrych przedmiotach
- Nie zgniatać przewodu w drzwiach czy oknach
- Przy splątaniu przewodu – wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego i uporządkować przewód
- W celu uniknięcia wybuchu pożaru wskutek przegrzania należy odwinąć cały przewód zasilania energią elektryczną z bębna nawojowego.

Podczas pracy

W razie stwierdzenia uszkodzenia przewodu zasilania sieciowego należy natychmiast wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego – **zagrożenie dla życia wskutek porażenia prądem!**

Nie uszkodzić przewodu przyłącza sieciowego poprzez jego najeżdżanie, zgniatanie, szarpanie itd.

Nie wyjmować wtyczki z gniazda zasilania sieciowego poprzez ciągnięcie za przewód zasilający – należy zawsze uchwycić za samą wtyczkę.

Wtyk sieciowy i przewód zasilania energią elektryczną należy chwytać wyłącznie suchymi rękami.

Nie należy spryskiwać urządzeń elektrycznych wodą – **niebezpieczeństwo zwarcia w instalacji!**

W razie zagrażającego niebezpieczeństwa lub w krytycznej sytuacji – przesunąć przełącznik do pozycji **0**.

Nigdy nie pozostawiać pracującego urządzenia bez dozoru.

Nie należy pozostawiać urządzenia w czasie padającego deszczu.

Urządzenie należy eksploatować wyłącznie w pozycji stojącej. Nie przykrywać pracującego urządzenia, zwracać uwagę na wystarczającą wentylację silnika.

Odkurzanie może być prowadzone wyłącznie z nieuszkodzonym elementem filtrującym.

Przy tworzeniu się piany lub przy wypływie cieczy należy natychmiast przerwać pracę, wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego i opróżnić zbiornik.

Jeżeli urządzenie mechaniczne zostało poddane ponadnormatywnym obciążeniom mechanicznym (np. wskutek stosowania nadmiernej siły, uderzenia lub upadku), to przed ponownym uruchomieniem należy dokładnie sprawdzić stan bezpieczeństwa eksploatacyjnego maszyny – patrz także rozdział "Przed rozpoczęciem pracy". Szczególnie dokładnie należy zwrócić uwagę na sprawność funkcjonalną urządzeń zabezpieczających. Nie należy w żadnym wypadku pracować urządzeniem mechanicznym, którego stan bezpieczeństwa eksploatacyjnego nie pozostaje bez zastrzeżeń. W razie wątpliwości należy się zwrócić do autoryzowanego dealera.

Przed pozostawieniem urządzenia: wyłączyć silnik maszyny – wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

Po zakończeniu pracy

Wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego

Nie wyjmować wtyczki z gniazda zasilania sieciowego poprzez ciągnięcie za przewód zasilający – należy zawsze uchwycić za samą wtyczkę.

Oczyścić urządzenie mechaniczne z kurzu, innych zanieczyszczeń. Do czyszczenia urządzenia nie należy stosować rozpuszczalników do tłuszczów.

Obsługa techniczna i naprawy

Przed rozpoczęciem wszystkich robót przy urządzeniu: wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.

Należy regularnie wykonywać czynności obsługi technicznej. Wykonywać należy tylko te przeglądy okresowe i naprawy, które zostały opisane w Instrukcji użytkowania. Wykonanie wszystkich innych robót należy zlecić wyspecjalizowanemu dystrybutorowi.

Firma STIHL zaleca wykonywanie obsług okresowych i napraw wyłącznie przez autoryzowanych dystrybutorów tej firmy. Autoryzowanym dystrybutorom firmy STIHL umożliwia się regularny udział w szkoleniach oraz udostępnia Informacje techniczne.

Stosować wyłącznie kwalifikowane części zamienne. W przeciwnym razie może to doprowadzić do zagrożenia wystąpieniem wypadków lub do uszkodzenia urządzenia. W razie wątpliwości prosimy zwracać się z pytaniami do wyspecjalizowanego dystrybutora.

Firma STIHL zaleca stosowanie oryginalnych części zamiennych tej firmy. Właściwości techniczne tych części zostały w optymalny sposób dobrane do urządzenia oraz do wymagań stawianych przez użytkownika.

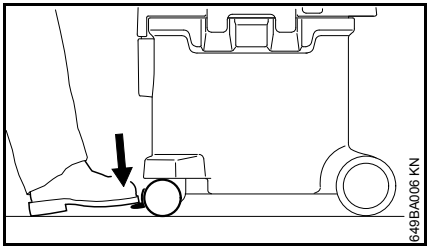
W celu uniknięcia zagrożeń roboty prowadzone przy urządzeniu (np. wymiana przewodu zasilania

sieciowego) mogą być wykonywane wyłącznie przez autoryzowanych elektrotechników.

Podzespoły wykonane z tworzyw sztucznych należy czyścić stosując do tego ścierkę. Stosowanie ostrych środków czyszczących może doprowadzić do uszkodzenia tworzywa.

Jeżeli zachodzi potrzeba, oczyścić szczeliny cyrkulacji powietrza chłodzącego w obudowie silnika.

Ustawienie urządzenia



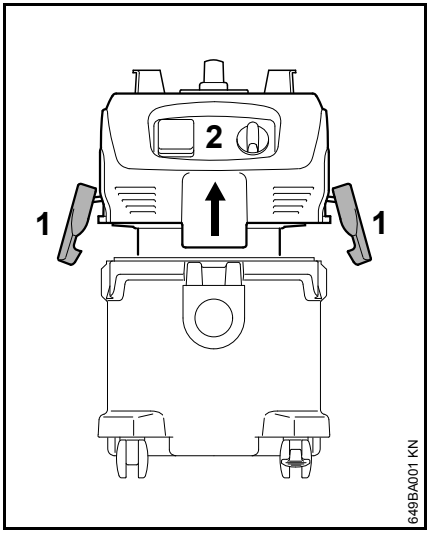
W celu ustalenia pozycji urządzenia w określonym miejscu można na kole manewrowym aktywować hamulec.

Kompletowanie urządzenia

Przed pierwszym włączeniem urządzenia do eksploatacji muszą zostać na nim zamontowane różne elementy wyposażenia.

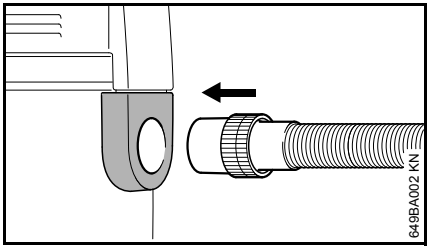
! OSTRZEŻENIE

Wtyczkę przewodu zasilania napięciem włożyć do gniazda sieciowego dopiero po kompletnym zmontowaniu urządzenia.

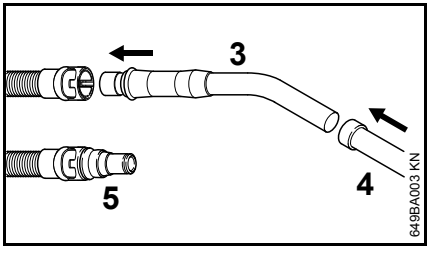


- otworzyć klamry (1)
- zdjąć głowicę ssącą urządzenia (2) pionowo w kierunku do góry
- wyjąć wyposażenie z pojemnika

- wcisnąć przyłącze worka filtrującego aż do oporu na króciec zasysania (patrz instrukcja na worku filtrującym)
- założyć głowicę urządzenia (2) i zamknąć klamry (1) – zwrócić uwagę na prawidłową pozycję montażową klamer



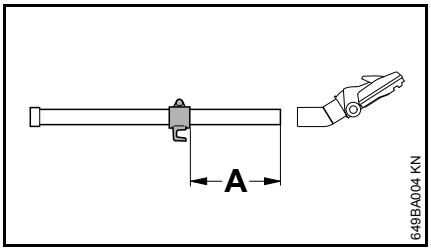
- Wsuwanie węża ssącego do króćca ssącego



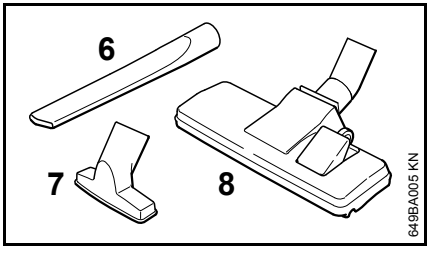
- włożyć rurę wysięgnikową (3) do mufy węża ssącego
- założyć rury przedłużające (4) na rurę wysięgnikową

W celu podłączenia innych narzędzi (np. szlifierki):

- podłączyć adapter dla narzędzi elektrycznych (10) (przy SE 122 E należy do zakresu dostawy) do węża ssącego zamiast rury wysięgnikowej



- założyć mocowanie rury wysięgnikowej w odległości (A) około 20 cm od dolnej krawędzi poprzez ssącą rurę wysięgnikową i następnie zamontować



- w zależności od rodzaju zastosowania odkurzacza należy zamontować na ssącej rurze wysięgnikowej dyszę do fug (spoin) (6), dyszę uniwersalną (7) lub dyszę do czyszczenia podłoży (8)

Podłączenie urządzenia do sieci zasilania prądem elektrycznym

Wartości napięcia oraz częstotliwości urządzenia (patrz tabliczka znamionowa) są zgodne z wartościami napięcia oraz częstotliwości sieci zasilania

Wartość minimalna zabezpieczenia przyłącza sieciowego musi odpowiadać wartości podanej w rozdziale "Dane techniczne" – patrz rozdział "Dane techniczne".

Urządzenie musi zostać podłączone do źródła zasilania napięciem poprzez wyłącznik ochronny różnicowo-prądowy tak, żeby nastąpiło odcięcie prądu w sytuacji, w której wartość prądu odprowadzanego do ziemi przekroczy 30 mA.

Przyłącze sieciowe musi spełniać wymagania IEC 60364 a także lokalnych przepisów obowiązujących w miejscu użytkowania urządzenia.

Przedłużenie przewodu zasilania energią elektryczną musi posiadać minimalny przekrój poprzeczny, który jest zależny od napięcia sieciowego oraz długości przewodu zasilania.

Długość przewodu zasilania energią	Minimalny przekrój poprzeczny
220 V – 240 V:	
do 20 m	1,5 mm^2
20 m do 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
do 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m do 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

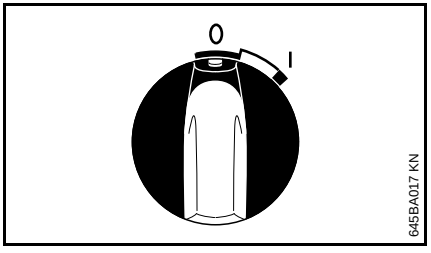
Podłączenie do sieci

Przed podłączeniem do sieci zasilania napięciem należy sprawdzić, czy urządzenie zostało wyłączone – patrz rozdział "Wyłączanie urządzenia"

- Wtyczkę przewodu zasilania sieciowego lub wtyczkę przedłużenia przewodu włożyć do przepisowo zainstalowanego gniazda sieciowego.

Włączanie urządzenia

SE 122



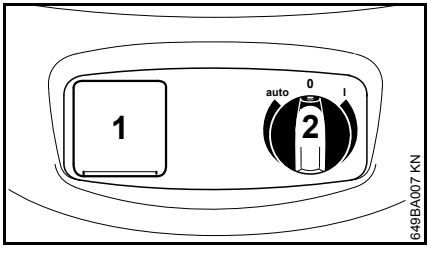
Pozycje głównego przełącznika

Pozycja dźwigni głównego przełącznika **0** – odkurzacz pozostaje wyłączony

Pozycja dźwigni głównego przełącznika **I** – odkurzacz pozostaje włączony

- Do włączenia należy ustawić przełącznik urządzenia w pozycjii **I**.

SE 122 E



Do gniazda wtykowego na urządzeniu (1) można podłączyć narzędzia elektryczne. Należy zwrócić uwagę na dane techniczne gniazda wtykowego na na obudowie urządzenia – patrz rozdział "Dane techniczne".

- przed podłączeniem do gniazda wtykowego urządzenia (1) wyłączyć odkurzacz oraz urządzenie elektryczne, które ma być do niego podłączone
- Przy pomocy przełącznika (2) urządzenie zostaje przełączone do pracy w trybie włączania i wyłączania lub do pracy w trybie sterowania automatycznego. Poprzez dalsze obracanie pokrętła następuje ręczna regulacja siły zasysania

Pozycje głównego przełącznika

Pozycja głównego przełącznika **0** – odkurzacz jest wyłączony, gniazdo wtykowe odkurzacza jest nieczynne.

Pozycja głównego przełącznika **I** – odkurzacz jest włączony, gniazdo wtykowe odkurzacza jest nieczynne.

Pozycja głównego przełącznika **auto** – urządzenie elektryczne podłączone do gniazda wtykowego odkurzacza włącza i wyłącza odkurzacz poprzez układ sterowania automatycznego.

Wyłączyć urządzenie elektryczne zanim dźwignia przełącznika zostanie przemieszczona do pozycji **"auto"**.

Po wyłączeniu silnik pracuje jeszcze przez kilka sekund w celu opróżnienia węża.

- Do włączenia należy ustawić przełącznik urządzenia w odpowiedniej pozycji

Praca

Zasysać wyłącznie suche materiały

OSTRZEŻENIE

Nie należy zasysać materiałów łatwopalnych.

Przed rozpoczęciem zasysania suchych materiałów należy zawsze włożyć worek filtrujący do pojemnika. Wskutek tego można łatwo usunąć zassany materiał z odkurzacza.

WSKAZÓWKA

Nie należy nigdy pracować z uszkodzonym elementem filtrującym lub bez niego.

Odsysanie cieczy

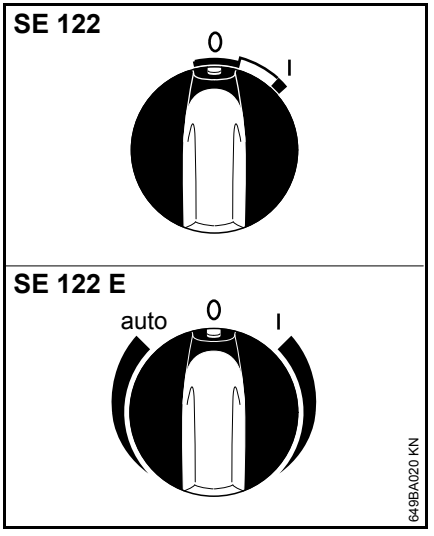
OSTRZEŻENIE

Nie należy odsysać cieczy palnych.

Przed rozpoczęciem odsysania cieczy należy z zasady usunąć z odkurzacza worek filtrujący i sprawdzić sprawność funkcjonalną pływaka. Pływak odcina przepływ strumienia powietrza po napełnieniu zbiornika. Jeżeli odkurzacz będzie stosowany wyłącznie do odsysania na mokro, to należy wymienić element filtrujący na specjalny wkład filtrujący (wyposażenie specjalne).

Po zassaniu cieczy element filtrujący będzie wilgotny. Jeżeli następnie będą zasysane suche materiały, wilgotny element filtrujący może bardzo szybko stać się niedrożny. Z tej przyczyny, przed rozpoczęciem zasysania suchych materiałów należy wysuszyć element filtrujący, lub wymienić go na suchy.

Wyłączanie urządzenia



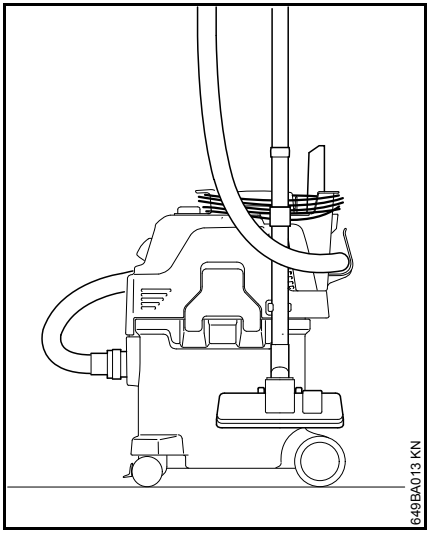
- obrócić główny przełącznik do pozycji **0**.
- wyjąć wtyk z gniazda sieciowego

Po zakończeniu pracy

- opróżnić zbiornik, oczyścić odkurzacz

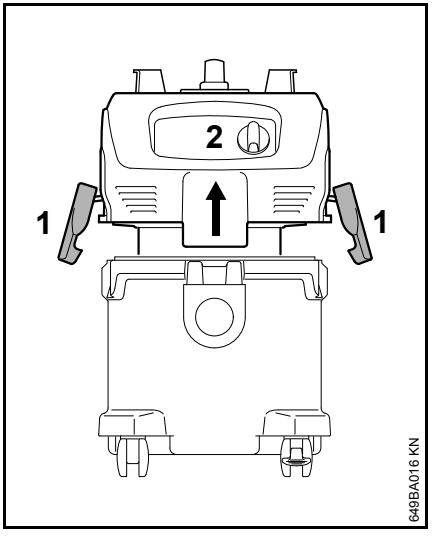
po odsysaniu cieczy:

- odstawić oddzielnie głowicę urządzenia, umożliwiając w ten sposób wyschnięcie elementu filtrującego



- nawinąć przewód przyłącza na uchwyt i mocowanie
- przymocować rurę ssącą, wąż ssący i wyposażenie na przewidzianych dla nich uchwytach
- przechowywać odkurzacz w suchym pomieszczeniu, zabezpieczyć przed użyciem przez osoby nieupoważnione

Opróżnianie zbiornika

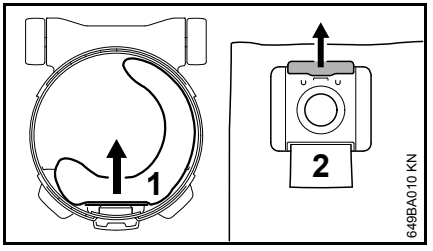


- Wyłączanie odkurzacza
- wyjąć wtyk z gniazda sieciowego
- otworzyć klamry (1)
- zdjąć głowicę ssącą urządzenia (2) pionowo w kierunku do góry

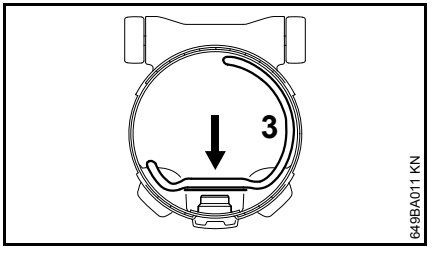
Przy zasysaniu suchych materiałów bez worka filtrującego i zasysaniu wilgotnych materiałów

- Opróżnić zbiornik i utylizować zawartość zgodnie z obowiązującymi przepisami
- dalej: założyć głowicę ssącą

Przy zasysaniu suchych materiałów



- odłączyć mufę worka ssącego od (1) od króćca zasysania i zamknąć przy pomocy zasuwki (2)
- ostrożnie wyjąć worek filtrujący ze zbiornika i utylizować go zgodnie z obowiązującymi przepisami

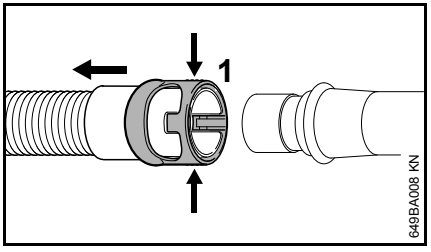


- założyć nowy worek filtrujący (3) (instrukcja znajduje się na worku)
- wcisnąć mufę worka filtrującego aż do oporu na króciec zasysania

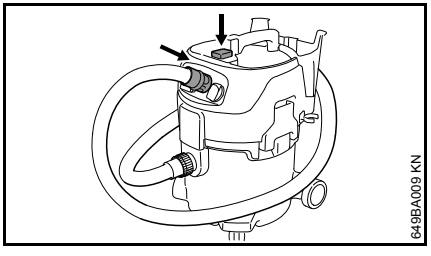
Zakładanie głowicy ssącej urządzenia

- oczyścić górną krawędź zbiornika
- Zakładanie głowicy ssącej urządzenia
- przed założeniem węża ssącego oczyścić mufę i króciec zasysania

Czyszczenie elementu filtrującego



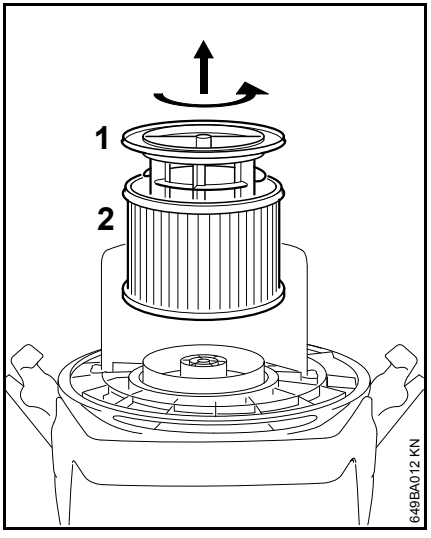
- odryglować mufę (1) od węża zasysającego poprzez ściśnięcie obydwóch podzespołów ze sobą (strzałki)
- zdjąć wąż ssący
- Włączanie odkurzacza



- docisnąć mocno mufę do równej powierzchni obok głównego przełącznika – wskutek tego wąż ssący zostanie zamknięty w mufie (tak, jak na ilustracji)
- 3-krotnie nacisnąć przycisk czyszczenia filtra

Element filtrujący zostanie przy tym oczyszczony z osadów kurzu.

Wymiana elementu filtrującego



- wyjąć wtyk z gniazda sieciowego
- zdjąć i obrócić głowicę ssącą urządzenia
- odkręcić kosz wspornikowy filtra (1)
- zdjąć element filtrujący (2) i utylizować go zgodnie z obowiązującymi przepisami
- zamontować nowy element filtrujący w kolejności odwrotnej do demontażu.
- Sprawdzić sprawność funkcjonalną zaworu pływakowego: podczas obracania kosza filtra pływak musi się swobodnie poruszać
- zamontować głowicę

WSKAZÓWKA

Nie należy nigdy pracować z uszkodzonym elementem filtrującym lub bez niego.

Wskazówki dotyczące przeglądów technicznych i konserwacji

Zamieszczone poniżej wskazówki dotyczą pracy urządzenia w normalnych warunkach eksploatacyjnych. Przy utrudnionych warunkach eksploatacyjnych (intensywny kurz, itp.) oraz przy wydłużonym dniu pracy, podane poniżej odstępy czasowe muszą ulec odpowiedniemu skróceniu.		przed rozpoczęciem pracy	po zakończeniu pracy lub codziennie	co tydzień	co miesiąc	przy wystąpieniu zakłóceń	przy wystąpieniu uszkodzeń	jeżeli zachodzi potrzeba
kompletne urządzenie	kontrola wzrokowa (stan ogólny)	X						
	oczyścić		X					
Przewód zasilania napięciem	sprawdzić	X						
	wymienić przez fachowego dystrybutora[1)]						X	
Przełącznik	badanie sprawności funkcjonalnej	X						
	wymienić przez fachowego dystrybutora[1)]					X	X	
Szczeliny cyrkulacji powietrza chłodzącego w obudowie silnika	oczyścić							X
Worek filtrujący	wymienić							X
Element filtrujący	oczyścić							X
	wymienić						X	
Zbiornik	opróżnić		X					
Dostępne śruby i nakrętki	dokręcić							X
Naklejki ostrzegające o zagrożeniach	wymienić						X	

[1)] STIHL radzi zwrócić się do fachowego dystrybutora firmy STIHL.

Ograniczanie zużycia eksploatacyjnego i unikanie uszkodzeń

Stosowanie się do wskazówek niniejszej Instrukcji użytkowania pozwoli uniknąć ponadnormatywnego zużycia eksploatacyjnego urządzenia oraz uszkodzeń urządzenia.

Użytkowanie, obsługi techniczne oraz przechowywanie musi się odbywać z taką starannością, jak to opisano w niniejszej Instrukcji obsługi.

Za wszystkie szkody jakie wystąpią wskutek nieprzestrzegania wskazówek dotyczących bezpieczeństwa, obsługi technicznej i konserwacji odpowiada użytkownik urządzenia. Obowiązuje to szczególnie wtedy, gdy:

- dokonano zmian konstrukcyjnych produktu bez zezwolenia firmy STIHL
- zastosowano narzędzia lub elementy wyposażenia, które do niniejszego urządzenia nie zostały dozwolone, nie nadawały się lub nie przedstawiały odpowiedniej jakości
- użytkowano urządzenie w sposób sprzeczny z jego przeznaczeniem
- urządzeniem posługiwano się podczas imprez sportowych czy zawodów
- wystąpiły szkody będące konsekwencją użytkowania urządzenia z podzespołami niesprawnymi technicznie

Czynności obsługi technicznej

Należy regularnie wykonywać wszystkie czynności, które zostały opisane w rozdziale „Wskazówki dotyczące obsługi technicznej i konserwacji“. Jeżeli czynności obsługi technicznej nie mogą zostać wykonane przez użytkownika, to należy zlecić ich wykonanie wyspecjalizowanemu dystrybutorowi.

Firma STIHL zaleca wykonywanie obsług okresowych i napraw wyłącznie przez autoryzowanych dystrybutorów tej firmy. Autoryzowanym dystrybutorom firmy STIHL umożliwia się regularny udział w szkoleniach oraz udostępnia Informacje techniczne.

Jeżeli wykonanie czynności obsługi technicznej zostanie zaniedbane lub zostaną one wykonane niefachowo, to mogą powstać szkody, za które odpowiedzialność będzie ponosić sam użytkownik. Należą do tego między innymi:

- uszkodzenia silnika elektrycznego wynikłe z niewykonania obsługi technicznej we właściwym czasie lub niewłaściwym zakresie (np. niewystarczające oczyszczenie prowadników cyrkulacji powietrza chłodzącego)
- szkody powstałe wskutek nieprawidłowego podłączenie urządzenia do sieci zasilania prądem elektrycznym (napięcie, niewystarczające przekroje przewodów zasilających)
- korozja oraz szkody powstałe wskutek nieprawidłowego magazynowania
- uszkodzenia urządzenia powstałe wskutek stosowania części zamiennych niskiej jakości

Podzespoły ulegające zużyciu eksploatacyjnemu

Niektóre podzespoły urządzenia mechanicznego – także przy prawidłowym użytkowaniu – ulegają naturalnemu zużyciu eksploatacyjnemu i muszą, w zależności od rodzaju oraz okresu użytkowania, zostać w odpowiednim czasie wymienione. Należą do nich między innymi:

- Element filtrujący, worek filtrujący

Usuwanie zakłóceń w pracy urządzenia

Zakłócenia: silnik nie podejmuje pracy

Przyczyna	Środki zaradcze
Wyłączone zabezpieczenie sieciowe	sprawdzić lub włączyć zabezpieczenie sieciowe
Nastąpiła aktywacja zabezpieczenia przeciążeniowego	pozostawić odkurzacz do ostudzenia przez około 5 min

Zakłócenie: silnik nie pracuje w trybie sterowania automatycznego

Przyczyna	Środki zaradcze
narzędzie elektryczne niesprawne technicznie lub niewłaściwie podłączone	sprawdzić sprawność funkcjonalną narzędzia elektrycznego lub prawidłowo włączyć wtyczkę

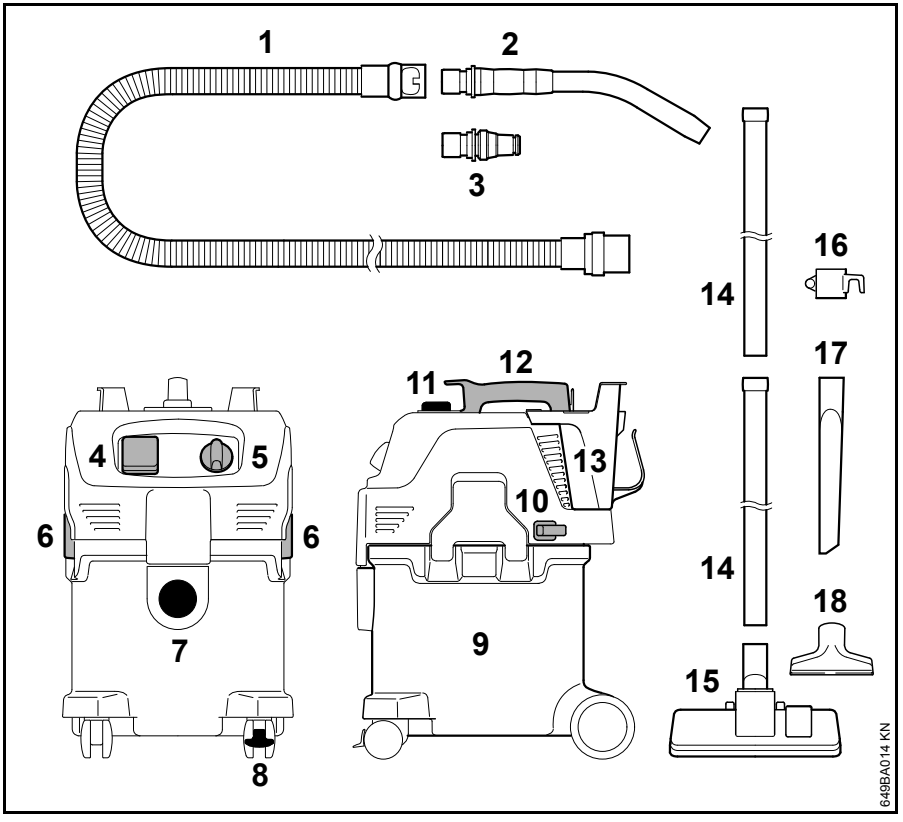
Zakłócenie: niezadowalająca moc zasysania

Przyczyna	Środki zaradcze
Moc zasysania wyregulowana ręcznie na zbyt niskim poziomie	patrz rozdział "Eksploatacja w trybie zasysania"
Przepełniony worek filtrujący	patrz rozdział "Opróżnianie zbiornika"
niedrożny (zatkany) wąż ssący / dysza	oczyścić wąż ssący / dyszę
Zanieczyszczony element filtrujący	patrz rozdział "Czyszczenie elementu filtrującego" lub "Wymiana elementu filtrującego"
Zanieczyszczona lub uszkodzona uszczelka pomiędzy górną częścią zespołu ssącego i zbiornikiem	oczyścić lub wymienić uszczelkę

Zakłócenie: brak mocy przy zasysaniu wilgotnych materiałów

Przyczyna	Środki zaradcze
przepełniony zbiornik (zawór pływakowy zamknął otwór zasysania)	patrz rozdział "Opróżnianie zbiornika"

Zasadnicze podzespoły urządzenia



1 Wąż zasysający
2 Rura rękojeści
3 Mufa do podłączania narzędzi elektrycznych[1)]
4 Gniazdo przyłącza[1)] na urządzeniu
5 Przełącznik
6 Klamra
7 Przyłącze węża zasysającego
8 Rolka manewrowa z hamulcem
9 Zbiornik
10 Mocowanie rury zasysającej
11 Przycisk oczyszczania filtra
12 Rękojeść
13 Zawieszenie węża zasysającego
14 Rura zasysająca
15 Dysza do czyszczenia podłoża
16 Mocowanie rury zasysającej
17 Dysza do fug
18 Dysza uniwersalna

[1)] wyłącznie przy SE 122 E

Dane techniczne

Silnik

Napięcie znamionowe:	230 V – 240 V
	100 V [2]
Częstotliwość:	50 Hz
	50 Hz – 60 Hz [2]
Maksymalny pobór mocy:	1500 W
Pobór mocy odpowiednio do normy EN 60335-2-69:	1200 W
Podaż mocy gniazda wtykowego przyłącza urządzeń współpracujących SE 122 E:	2400 W 1100 W [3]
Sumaryczna moc przyłącza SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Zabezpieczenie sieciowe	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Klasa zabezpieczenia SE 122:	II ⧈
Klasa zabezpieczenia SE 122 E:	I
Rodzaj zabezpieczenia::	IP X4

1) wyłącznie dla AUS, NZ

2) wyłącznie dla JP

3) wyłącznie CH

Dane dotyczące mocy urządzenia

maksymalna efektywność zasysania powietrza:	3700 l/min
maks. podciśnienie	250 mbar

Wymiary

długość około:	485 mm
szerokość około:	385 mm
wysokość około:	600 mm
Pojemność zbiornika	30 l
długość przewodu zasysającego	3 m
Średnica wewnętrzna:	36 mm

Ciężar

SE 122

Urządzenie:	około 10 kg
w stanie gotowym do pracy:	około 12,3 kg

SE 122 E

Urządzenie:	około 10 kg
w stanie gotowym do pracy:	około 12,3 kg

Wartości hałasu i drgań

Poziom ciśnienia akustycznego L_p zgodnie z normą EN 60704-1 z odległości 1 m	62 dB(A)
Wartość drgań a_{hv} na uchwycie zgodnie z normą IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Współczynnik K poziomu mocy akustycznej zgodnie z dyrektywą 2006/42/WE = 2 dB(A).

REACH

Skrót REACH oznacza Zarządzenie UE w przedmiocie rejestracji, oceny i zezwoleń eksploatacyjnych dla chemikaliów.

Informacje dotyczące spełnienia wymagań Zarządzenia REACH (UE) Nr. 1907/2006 patrz www.stihl.com/reach

Wyposażenie specjalne

Worek filtrujący

Element filtrujący

Dysza do wilgotnych materiałów – do odsysania wilgotnych materiałów z powierzchni

Złącze – do bezpośredniego podłączania dysz do węża ssącego

Mufa do podłączania narzędzi elektrycznych [1] – do podłączenia narzędzia elektrycznego do węża ssącego

element łączący – do łączenia węży ssących

wąż ssący DN 27, 3,5 m

wąż ssący DN 27, 3,5 m (o właściwościach antystatycznych)

Aktualne informacje dotyczące zamieszczonych powyżej oraz innych elementów wyposażenia specjalnego można uzyskać u autoryzowanych dystrybutorów firmy STIHL.

Wskazówki dotyczące napraw

Użytkownicy urządzenia mogą wykonywać tylko te przeglądy techniczne i konserwacje, które zostały opisane w niniejszej Instrukcji użytkowania. Wykonanie wszystkich innych robót należy zlecić wyspecjalizowanemu dystrybutorowi.

Firma STIHL radzi zlecanie wykonywania czynności obsług okresowych i napraw wyłącznie autoryzowanym dystrybutorom tej firmy. Autoryzowanym dystrybutorom firmy STIHL umożliwia się regularny udział w szkoleniach oraz udostępnia Informacje techniczne.

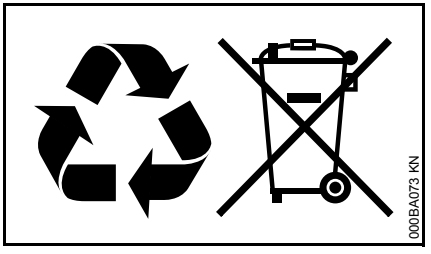
Należy posługiwać się wyłącznie częściami zamiennymi dozwolonymi do stosowania przez firmę STIHL do napraw niniejszego urządzenia lub równorzędnych technicznie. Należy stosować wyłącznie kwalifikowane części zamienne. W przeciwnym razie może to prowadzić do zagrożenia wystąpieniem wypadków przy pracy lub do uszkodzeniem urządzenia.

Firma STIHL zaleca stosowanie oryginalnych części zamiennych tej firmy.

Oryginalne części zamienne firmy STIHL można rozpoznać po numerze katalogowym części zamiennej, po napisie STIHL® a także po znaku części zamiennych STIHL (na mniejszych częściach zamiennych znak ten może występować samodzielnie).

Utylizacja

W zakresie gospodarki odpadami należy stosować się do krajowych przepisów regulujących gospodarkę odpadami.



Produkty STIHL nie należą do odpadków z gospodarstwa domowego. Produkt STIHL, akumulator, wyposażenie dodatkowe i opakowanie należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska naturalnego.

Aktualne informacje dotyczące gospodarki odpadami można uzyskać u autoryzowanego dealera firmy STIHL.

[1] Należy do zakresu dostawy urządzenia SE 61 E

EG Oświadczenie o zgodności ze strony producenta

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

stwierdza niniejszym, że

Wykonanie:	Odkurzacz do odsysania na mokro i sucho
Oznaczenie fabryczne:	STIHL
Typ:	SE 122, SE 122 E
Identyfikacja serii:	4774

spełnia wymagania określone przez przepisy wprowadzające Wytyczne 2011/65/EU, 2006/42/WE oraz 2004/108/WE i została opracowana oraz wykonana zgodnie z następującymi normami:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Archiwizacja dokumentacji technicznej:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Rok produkcji i numer seryjny maszyny podano na urządzeniu.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

z up.

Thomas Elsner

Szef Wydziału: Zarządzanie Grup Asortymentowych

CE

Sisukord

Käesoleva kasutusjuhendi kohta	297
Ohutusjuhised ja töötamistehnika	297
Seadme fikseerimine	300
Seadme komplekteerimine	300
Seadme elektriline ühendamine	301
Seadme sisselülitamine	302
Töötamine	302
Seadme väljalülitamine	303
Pärast töö lõpetamist	303
Anuma tühjendamine	303
Filterelemendi puhastamine	304
Filterelemendi väljavahetamine	304
Hooldus- ja korrashoiujuhised	306
Kulumise minimeerimine ja kahjustuste vältimine	307
Töörikete kõrvaldamine	307
Tähtsad koostedetailid	309
Tehnilised andmed	310
Eritarvikud	311
Remondijuhised	311
Utiliseerimine	311
EÜ vastavusdeklaratsioon	312

Austatud klient!

Täname Teid, et otsustasite firma STIHL kvaliteettoote kasuks.

Käesolev toode töötati välja kaasaegseid valmistamismeetodeid ja ulatuslikke kvaliteeditagamismeetmeid kohaldades. Me anname endast parima, et Te oleksite seadmega rahul ja saaksite sellega probleemideta töötada.

Kui Teil on seadme kohta küsimusi, siis pöörduge palun esinduse või otse meie müügiettevõtte poole.

Teie

dr Nikolas Stihl

Originaalkasutusjuhend

Trükitud kloorivabalt pleegitatud paberile. Trükivärvid sisaldavad taimseid õlisid, paber on taaskasutuseks ümbertöödeldav.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_EST

STIHL®

Käesolev kasutusjuhend on autoriõigusega kaitstud. Kõik õigused on registreeritud, eriti paljundamise, tõlkimise ja elektrooniliste süsteemidega töötlemise õigused.

Käesoleva kasutusjuhendi kohta

Piltsümbolid

Enamiku seadmele paigaldatud piltsümbolite kohta leiate käesolevast kasutusjuhendist vastava selgituse.

Tekstilõikude tähistus

HOIATUS

Hoiatus inimeste õnnetus- ja vigastusohu ning raskekujuliste materiaalsete kahjude eest.

JUHIS

Hoiatus seadme või üksikute koostedetailide kahjustamise eest.

Tehniline edasiarendus

STIHL töötab pidevalt enamike masinate ja seadmete edasiarenduse kallal; seetõttu jätame endale õiguse teha tarnekomplektis kuju, tehnika ja varustuse osas muudatusi.

Samuti ei saa sellepärast käesolevas kasutusjuhendis esitatud andmetest ja joonistest tuletada nõudeõigust.

Ohutusjuhised ja töötamistehnika

Antud seadme puhul on vajalikud erilised ohutusmeetmed. Elektrivooluühendus kujutab endast erilist ohuallikat.

Lugege kogu kasutusjuhend enne esmakordset käikuvõtmist tähelepanelikult läbi ja hoidke hilisemaks kasutamiseks kindlalt alal. Kasutusjuhendi eiramine võib olla eluohtlik.

Riigisiseseid ohutuseeskirju, nt erialaliitude, sotsiaalkassade, tööohutus- ja muude ametite ettekirjutusi.

Seadmega tohivad töötada ainult isikud, keda on kasutamise osas instrueeritud ja kellele on käsitsemine selgesõnaliselt ülesandeks tehtud.

Isikud, kes pole piiratud füüsiliste, sensoorsete või vaimsete võimete tõttu võimelised seadet ohutult käsitsema, tohivad sellega töötada üksnes järelevalve all või pärast vastutava isiku poolset instrueerimist.

Valvake lapsi tegemaks kindlaks, et nad seadmega ei mängi.

Alaealised ei tohi seadmega töötada – välja arvatud üle 16-aastased noored, kes viibivad järelevalve all kutseõppes.

Hoidke lapsed, loomad ja pealtvaatajad eemal.

Kui seadet ei kasutata, siis tuleb see ära panna nii, et kedagi ohtu ei seataks. Kaitske seadet ebapädevate isikute juurdepääsu eest, tõmmake võrgupistik välja.

Kasutaja vastutab teistele isikutele või nende omandile põhjustatud õnnetuste või ohtude eest.

Ärge laske seadmel järelevalveta töötada.

Andke seadet kasutada või laenutage üksnes isikutele, kes antud mudelit tunnevad ja seda käsitseda oskavad – andke alati kaasa ka kasutusjuhend.

Ühendage seadme pistikusse üksnes elektritööriistu – vt "Seadme elektriline ühendamine" ja "Seadme sisselülitamine".

Ebasobivad pikendusjuhtmed võivad olla ohtlikud. Kasutage õues töötamisel üksnes selleks heakskiidetud, vastavalt tähistatud ja piisava juhtmeristlõikega pikendusjuhtmeid.

Ärge puudutage pistikut, ühendus- ja pikendusjuhet ega elektrilisi pistikühendusi kunagi niiskete kätega.

Kontrollige ühendusjuhet regulaarselt kahjustuste või vananemise tunnuste suhtes. Ärge võtke mittekorras ühendusjuhtmega seadet käiku – **eluohtlik elektrilöök!**

Võtke seade käiku ainult siis, kui kõik koosteosad on kahjustamata.

Enne seadme kallal igasuguste tööde nagu nt puhastuse, hoolduse ja detailide väljavahetamise teostamist – **tõmmake võrgupistik välja!**

Ärge kasutage seadme puhastamiseks survepesureid. Tugev veejuga võib kahjustada seadme osi.

Ärge pritsige kunagi imuri ülaosale vett – **lühiseoht!**

Tarvikud ja varuosad

Kasutage üksnes selliseid osi ja tarvikuid, mida STIHL lubab antud seadmel kasutada, või mis on nendega tehniliselt samaväärsed. Küsimuste korral pöörduge esinduse poole. Kasutage ainult kõrgkvaliteetseid osi ja tarvikuid. Vastasel juhul võib valitseda õnnetuste või seadme kahjustamise oht.

STIHL soovitab kasutada STIHLi originaalvaruosi ja tarvikuid. Need on oma omaduste poolest optimaalselt toote ja selle kasutaja vajadustele kohandatud.

Ärge tehke seadme ehituses muudatusi – see võib halvendada ohutust. STIHL välistab igasuguse vastutuse isiku- ja materiaalsele kahjude eest, mis on põhjustatud mittelubatud haakeseadmete kasutamisest.

Kasutusvaldkonnad

Seade sobib ärikasutuseks, nt hotellide, koolide, haiglate, tööstuse, kaupluste, büroode, üüriettevõtete jaoks.

Kuiva, mittepõlevate materjalide (tolm, mustus, klaasikillud, laastud, liiv jne) ja mittepõlevate vedelike (heitvesi, mahavoolanud mahlad jm) imemiseks.

Ärge imege kuumi materjale (kuum tuhk, põlevad või plahvatusohtlikud tolmud, hõõguvad suitsukonid jne), tuleohtlikke vedelikke (bensiin, lahusti jne) ega agressiivseid vedelikke (happed, leelised) – **tulekahju- või plahvatusoht!**

Seade pole sobiv tervistkahjustavate tolmude imemiseks.

Seadet pole lubatud muudel eesmärkidel kasutada ja see võib põhjustada õnnetusi või tekitada seadmel kahjustusi. Ärge tehke seadmel muudatusi – ka see võib põhjustada õnnetusi või tekitada seadmele kahjustusi.

Seadme transportimine

Kinnitage seade sõidukite sees ja peal ohutuks transportimiseks libisemis- ning ümberkukkumiskindlalt rihmadega.

Ärge kallutage seadet, kui anumas on vedelikku.

Sulgege enne transportimist anumal kõik lukustid.

Enne töötamise alustamist

Seadme kontrollimine

Seadet tohib käitada ainult töökindlas seisukorras – **õnnetusoht!**

- Lülitit peab saama kergesti asendisse **0** vajutada
- Lüliti peab olema asendis **0**

Eemaldage enne vedelike või niiskete materjalide imemist filterkott ja kontrollige ujuki talitlust. Töötage alati filterelemendiga.

Ärge tehke juht- ja ohutusseadiste kallal mingeid muudatusi.

Elektriühendus

Elektrilöögiohu vähendamiseks:

- Seadme pinge ja sagedus (vt tüübisilti) peavad vastama võrgupingele ning -sagedusele.
- Kontrollige ühendusjuhet, võrgupistikut ja pikendusjuhet kahjustuste suhtes. Kahjustatud juhtmeid, liitmikke ja pistikuid või eeskirjadele mittevastavaid ühendusjuhtmeid ei tohi kasutada.
- Looge elektriühendus ainult eeskirjadekohaselt installeeritud pistikupesaga.
- Kasutage eeskirjadele ja ettenähtud kasutusotstarbele vastavat pikendusjuhet.
- Ühendus- ja pikendusjuhtme isolatsioon, pistik ja liitmik peavad olema laitmatus seisukorras.

Paigaldage ühendus- ja pikendusjuhe asjatundlikult:

- Järgige üksikute juhtmesoonte minimaalseid ristlõikeid – vt "Seadme elektriline ühendamine".
- Vedage ühendusjuhe ja tähistage nii, et see ei saaks kahjustada ega ohustaks teisi isikuid – **komistamisoht!**
- Pikendusjuhtme pistik ja liitmik peavad olema veepritsmete eest kaitstud ning paigaldatud nii, et need veega kokku ei puutuks – pikendusjuhtme pistik ja liitmik ei tohi vees lebada.
- Ärge laske vastu servi või teravaid esemeid hõõruda
- Ärge muljuge ukse- või aknapilude vahel
- Sõlme läinud juhtmete puhul – tõmmake võrgupistik välja ja eemaldage kaablitest sõlmed
- Kerige kaablitrumlid ülekuumenemisest tingitud tuleohu vältimiseks alati täiesti lahti

Töö ajal

Tõmmake kahjustatud ühendusjuhtme korral võrgupistik kohe välja – **eluohtlik elektrilöök!**

Ärge kahjustage ühendusjuhet ülesõitmise, muljumise, tirimise vms.

Ärge tõmmake võrgupistikut pistikupesast välja ühendusjuhtmest kinni hoides, haarake kinni võrgupistikust.

Puudutage võrgupistikut ja ühendusjuhet ainult kuivade kätega.

Ärge pritsige kunagi elektriseadmete peale vett – **lühiseoht!**

Ähvardava ohu või hädaolukorra puhul – seadke lüliti asendisse **0**.

Ärge laske seadmel kunagi järelevalveta töötada.

Ärge jätke seadet vihma kätte.

Käitage seadet ainult seistes. Ärge katke seadet kinni, pöörake tähelepanu mootori piisavale ventilatsioonile.

Imege üksnes kahjustamata filterelemendiga.

Katkestage vahu tekkimisel või vedeliku väljatungimisel kohe töö, tõmmake võrgupistik välja ja tühjendage anum.

Kui seade sattus mitte sihtotstarbekohase koormuse alla (nt jõu mõju löögi või kukkumise tõttu), siis kontrollige enne edasist käitamist tingimata selle töökindlat seisundit – vt ka "Enne töötamist". Kontrollige samuti ohutusseadiste talitlusvõimet. Ärge kasutage mittetöökorras seadet mingil juhul edasi. Kahtluse korral pöörduge esinduse poole.

Enne seadme juurest lahkumist: lülitage seade välja – tõmmake võrgupistik välja.

Pärast tööd

Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.

Ärge tõmmake võrgupistikut pistikupesast välja ühendusjuhtmest kinni hoides, haarake kinni võrgupistikust.

Puhastage seade tolmust ja mustusest – ärge kasutage rasva lahustavaid vahendeid.

Hooldus ja remont

Enne kõiki töid seadme kallal: Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja.

Hooldage seadet regulaarselt. Teostage ainult kasutusjuhendis kirjeldatud hooldus- ja remonditöid. Kõikide muude töödega pöörduge müügiesinduse poole.

STIHL soovitab hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi müügiesinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse perioodilisi koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

Kasutage ainult kõrgekvaliteedilisi tagavaraosi. Vastasel korral on oht põhjustada õnnetus või tekitada seadmel kahjustusi. Küsimuste korral pöörduge müügiesinduse poole.

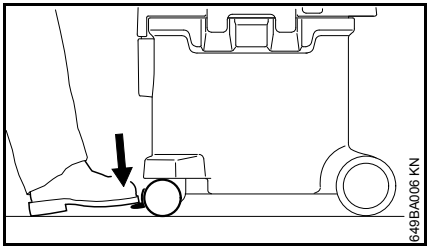
STIHL soovitab kasutada STIHLi originaal-tagavaraosi. Originaal-tagavaraosad on oma omaduste poolest optimaalselt kohandatud seadme ja selle kasutaja vajadustele.

Seadme kallal tohivad ohtude vältimiseks töötada (nt. ühendusjuhtme asendamine) üksnes pädevad elektrispetsialistid.

Puhastage plastmassdetaile lapiga. Tugevatoimelised puhastusvahendid võivad plastmassi kahjustada.

Puhastage vajadusel mootori korpusel paiknevad jahutusõhuribid.

Seadme fikseerimine



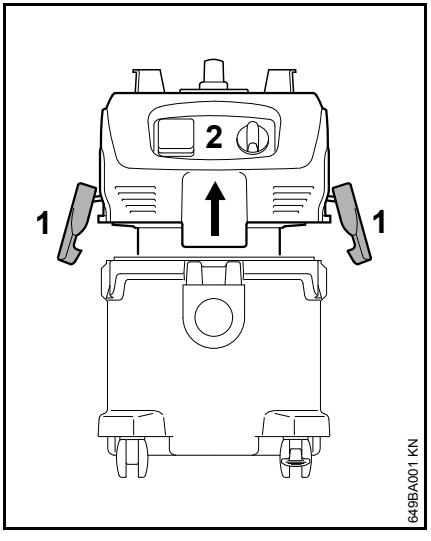
Et seadet koha peal positsioneerida, juhikrulli sisse panna lukustusseadme.

Seadme komplekteerimine

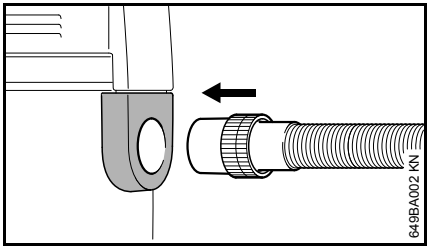
Enne esmakordset kasutuselevõttu tuleb masinatele paigaldada erinevad tarvikud.

HOIATUS

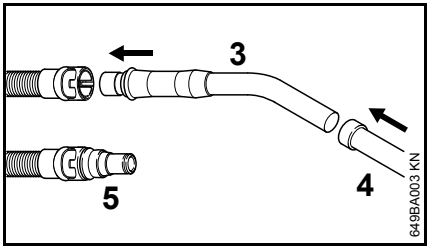
Pistke võrgupistik pistikupesasse alles siis, kui seade on täielikult kokku pandud.



- Avage klambrid (1)
- Tõstke imiseadme ülaosa (2) püstloodis üles ja võtke maha
- Võtke mahutist välja lisatarvikud
- Pistke filterkoti ühendusmuhv kuni takistuseni imiotsaku otsa (vt juhiseid filterkotil)
- Pange imiseadme ülaosa (2) tagasi ja sulgege klambrid (1) – kontrollige klambrite õiget asendit



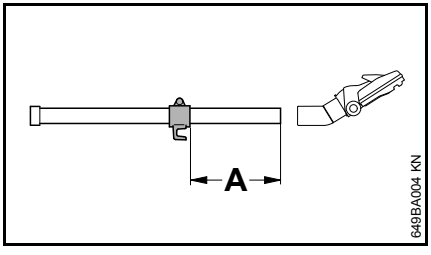
- Pistke imivoolik imiotsakusse



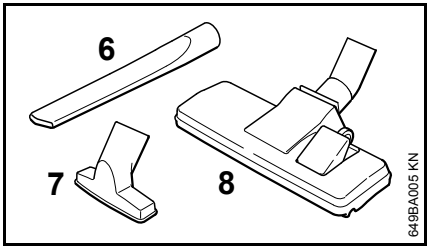
- Pistke käsitoru (3) imivooliku ühendusmuhvi sisse
- Pistke imitoru (4) käsitoru otsa

Teiste tööriistade ühendamiseks (vt. lihvimismasin):

- Ühendage elektritööriista adapter (5) (mudelil SE 122 E sisaldub tarnekomplektis) käsitoru asemel imivooliku külge



- Lükake imitoru hoidik umbes 20 cm kaugusel (A) alumisest servast imitoru peale ja paigaldage



- Vastavalt imiseadme kasutusele pange imitoru otsa vuugi puhastamise otsak (6), universaalotsak (7) või põranda puhastamise otsak (8)

Seadme elektriline ühendamine

Seadme pinge ja sagedus (vt. tüübisilti) peabvastama võrgupinge ja võrguühenduse sagedusega.

Võrguühenduse minimaalne kaitse peab olema teostatud vastavalt tehniliste andmete nõuetele – vt "Tehnilised andmed".

Seade tuleb ühendada rikkevoolu kaitselülitiga toitepingesse, kus voolutoide katkestatakse, kui diferentsiaalvool ületab 30 mA.

Võrguühendus peab vastama standardile IEC 60364 ning riigis kehtivatele eeskirjadele.

Pikendusjuhe peab olema võrgupingest ja juhtme pikkusest sõltuvalt esitatud miinimumristlõikega.

Juhtme pikkus	Miinimumristlõige
220 V – 240 V:	
kuni 20 m	1,5 mm^2
20 m kuni 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
kuni 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m kuni 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

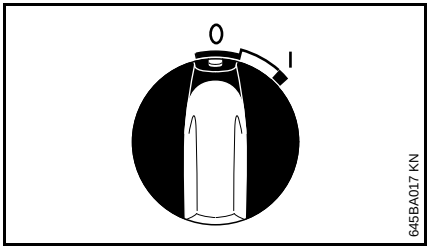
Ühendamine pistikupessa

Enne toitepingega ühendamist kontrollige, kas seade on välja lülitatud – vt "Seadme väljalülitamine"

- Pistke seadme või pikendusjuhtme võrgupistik nõuetekohaselt paigaldatud pistikupessa

Seadme sisselülitamine

SE 122



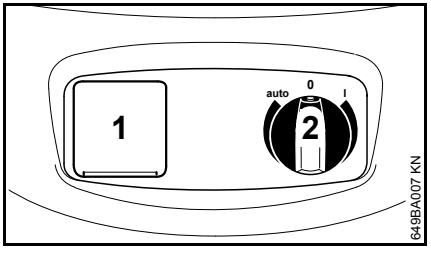
Lüliti asendid

Lüliti asend **0** – imiseade on välja lülitatud

Lüliti asend **I** – imiseade on sisse lülitatud

- Sisselülitamiseks keerake seadme lüliti asendisse **I**

SE 122 E



Elektritööriistad võib ühendada seadme pistikusse (1). Jälgige seadme pistiku ühendusvõimsust – vt "Tehnilised andmed".

- Enne seadme pistikusse (1) ühendamist lülitage imiseade ja seadmega ühendatav elektritööriist välja
- Lüliti (2) abil lülitatakse seadet sisse ja välja või automaatrežiimile. Lüliti edasikeeramise abil reguleeritakse käsitsi imamistugevust

Lüliti asendid

Lüliti asend **0** – imiseade on välja lülitatud, seadme pistikut ei saa kasutada.

Lüliti asend **I** – imiseade on sisse lülitatud, seadme pistikut ei saa kasutada.

Lüliti asend **auto** – seadme pistikusse ühendatud elektritööriist lülitab seadet sisselülitusautomaatika abil sisse ja välja.

Lülitage seadme külge ühendatud elektritööriist välja, enne kui keerate seadme lüliti asendisse **"auto"**.

Pärast väljalülitamist töötab mootor veel mõned sekundid, et imivoolikut tühjendada.

- Sisselülitamiseks keerake seadme lüliti vastavasse asendisse

Töötamine

Kuiva materjali imamine

HOIATUS

Süttivaid materjale ei tohi seadmega imada.

Enne kuiva materjali imamist tuleb anumasse sisse panna filterkott. Nii on kokkuimatud materjali lihtne utiliseerida. Samuti on võimalik kuiva materjali imamine ilma filterkotita.

JUHIS

Ärge töötage imiseadmega kunagi ilma filtrita või kahjustatud filtriga.

Vedelike imamine

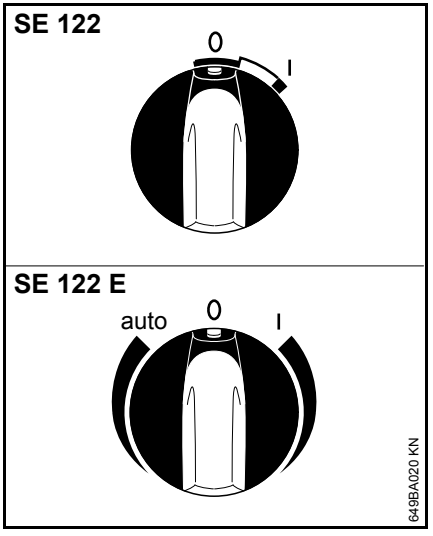
HOIATUS

Süttivaid vedelikke ei tohi seadmega imada.

Enne vedelike imamist tuleb alati eemaldada filterkott ja kontrollida ujuki funktsiooni. Ujuk katkestab õhuvoolu, kui anum on täis. Kui imiseadet kasutatakse ainult vedelike imamiseks, tuleb filterelement välja vahetada spetsiaalse filterelemendiga (lisatarvik).

Pärast vedelike imamist on filterelement niiske. Niiske filterelement võib kiiremini ummistuda, kui imatakse kuiva materjali. Seetõttu tuleks filterelement enne kuiva materjali imamist kuivatada või vahetada välja kuiva filterelementi vastu.

Seadme väljalülitamine



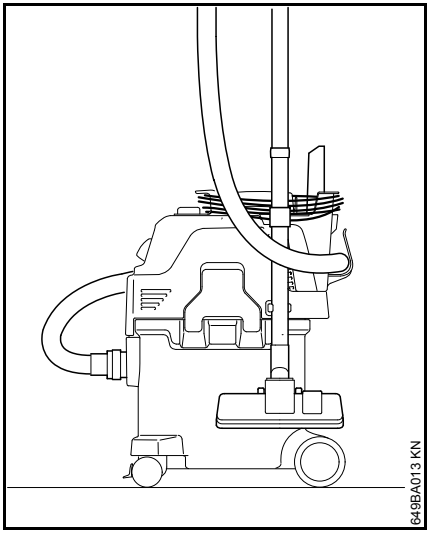
- Keerake seadme lüliti asendisse **0**
- Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja

Pärast töö lõpetamist

- Tühjendage anum, puhastage imiseade

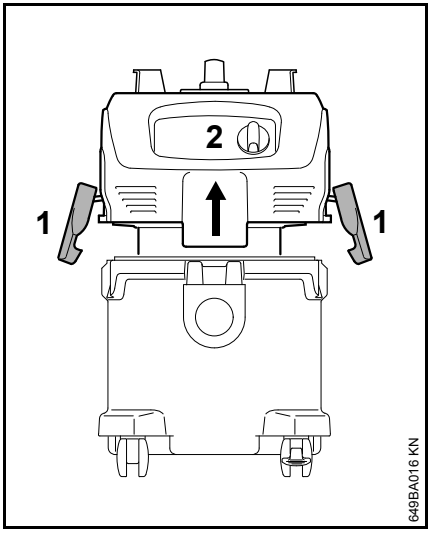
Pärast vedelike imamist:

- Hoiustage imiseadme ülaosa eraldi, et filterelement saaks kuivada



- Kerige ühendusjuhe käepidemele ja hoidikule kokku
- Kinnitage imitoru, imivoolik ja lisavarustus selleks ettenähtud hoidikutele
- Hoiustage imiseadet kuivas ruumis ja kaitske seda omavolilise kasutamise eest

Anuma tühjendamine

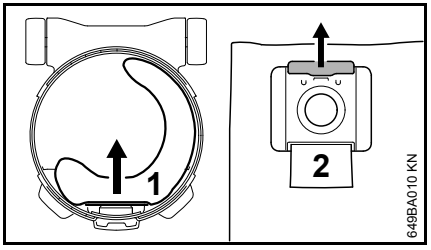


- Lülitage imiseade välja
- Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja
- Avage klambrid (1)
- Tõstke imiseadme ülaosa (2) püstloodis üles ja võtke maha

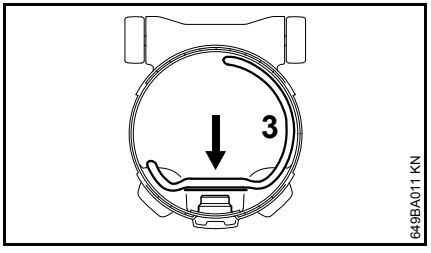
Kuival imamisel ilma filterkotita ja vedeliku imamisel

- Tühjendage anum ja utiliseerige selle sisu vastavalt eeskirjadele
- jätkake: pange peale imiseadme ülemine osa

Kuival imamisel koos filterkotiga



- Tõmmake filterkoti ühendusmuhv (1) imiotsakult maha ja sulgege see siibriga (2)
- Võtke filterkott ettevaatlikult anumast välja ja utiliseerige vastavalt kehtivatele määrustele

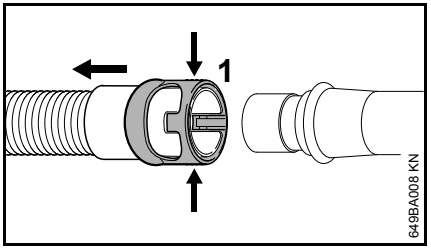


- Pange sisse uus filterkott (3) (juhised filterkotil)
- Pistke filterkoti ühendusmuhv kuni takistuseni imiotsaku otsa

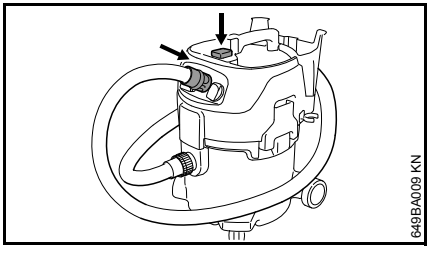
Pange peale imiseadme ülemine osa

- Puhastage anuma äär
- Pange peale imiseadme ülemine osa
- Enne imivooliku sissepistmist puhastage muhv ja imiotsak

Filterelemendi puhastamine



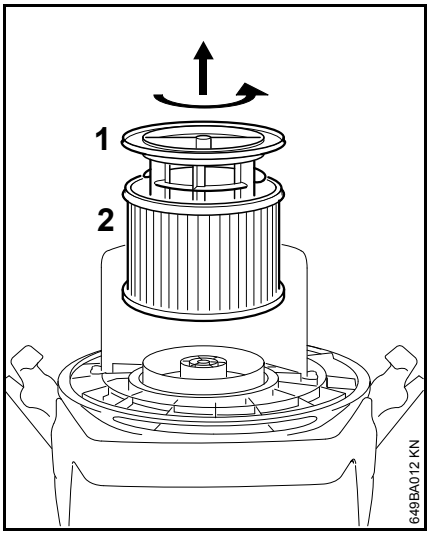
- Vabastage muhv (1) imivooliku küljest, surudes seda kokku (nooled)
- Tõmmake imivoolik maha
- Lülitage imiseade sisse



- Vajutage muhv tugevalt lüliti kõrval oleva lameda pinna vastu – nii lukustate imivooliku muhvi külge (vt joonist)
- Vajutage 3x filtri puhastamise nuppu

Seejuures puhastatakse filterelement kogunenud tolmust.

Filterelemendi väljavahetamine



- Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja
- Võtke imiseadme ülemine osa maha ja pöörake ümber
- Keerake filtri tugiraam (1) maha
- Tõmmake filterelement (2) maha ja utiliseerige vastavalt kehtivatele määrustele
- Paigaldage uus filterelement vastupidises järjekorras
- Kontrollige ujuki talitlusfunktsiooni: filtri tugiraami keeramisel peab ujuk kergelt liikuma
- Paigaldage imiseadme ülaosa

JUHIS

Ärge töötage imiseadmega kunagi ilma filtrita või kahjustatud filtriga.

Hooldus- ja korrashoiujuhised

Andmed lähtuvad normaalsetest kasutustingimustest. Töötamisel raskendatud tingimustes (nt väga tolmustes kohtades jms) ja pikema pideva kasutamise korral tuleb etteantud intervalle vastavalt lühendada.		enne töö algust	pärast töö lõppu või kord päevas	iga nädal	iga kuu	rikke korral	kahjustuse korral	vajaduse korral
Tervikseade	visuaalne kontroll (seisund)	X						
	puhastada		X					
Ühendusjuhe	kontrollige üle	X						
	lasta esinduses[1] välja vahetada						X	
Lüliti	talitlusfunktsiooni kontroll	X						
	lasta esinduses[1] välja vahetada					X	X	
Jahutusõhuribid mootori korpuses	puhastada							X
Filterkott	vahetada							X
Filterelement	puhastada							X
	asendada						X	
Anum	tühjendada		X					
ligipääsetavad kruvid ja mutrid	pingutada							X
Ohutuskleepsud	asendada						X	

[1] STIHL soovitab pöörduda STIHLi teenindusse

Kulumise minimeerimine ja kahjustuste vältimine

Käesoleva kasutusjuhendi ning nõuete järgimine aitab vältida seadme liigset kulumist ja kahjustumist.

Kasutage, hooldage ja ladustage seadet hoolikalt, nagu käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud.

Kõigi kahjude eest, mis on tekkinud ohutus-, käsitsemis- ja hooldamisjuhiste eiramise tõttu, vastutab kasutaja ise. See kehtib eriti järgneva osas:

- STIHLi poolt mittemuudatused tootel
- mittelubatud, ebasobivate või kvalitatiivselt kehvade tööriistade ja tarvikute kasutamine
- seadme mitte sihtotstarbekohane kasutamine
- seadme kasutamine spordiüritustel või võistlustel
- defektsete koostedetailidega seadme edasikasutamisest tulenevad järgkahjud

Hooldustööd

Kõik peatükis „Hooldus- ja hooldamisjuhised“ äratoodud tööd tuleb regulaarselt läbi viia. Kui kasutaja nimetatud hooldustöid ise teha ei saa, siis tuleb need lasta teostada esinduses.

STIHL soovitab hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi esinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse regulaarseid koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

Kui need tööd jäetakse tegemata või viiakse läbi asjatundmatult, siis võimalike tekkivate kahjude ees vastutab kasutaja ise. Siia hulka kuuluvad muuhulgas:

- kahjustused elektrimootoril, mis on tekkinud mitteõigeaegse või ebapiisava hoolduse tõttu (nt. jahutusõhu juurdevoolu ebapiisav puhastamine)
- valest elektriühendusest tingitud kahjustused(pinge, ebapiisava ristlõikega toitejuhtmed)
- asjatundmatust ladustamisest tingitud korrosioonikahjustused ja muud järgkahjud
- seadmel madalakvaliteediliste varuosade kasutamisest tulenevad kahjud

Kuluosad

Mootorseadmel on teatud detailid, mis kuluvad ka sihtotstarbelisel kasutamisel ning need tuleb vastavalt kasutamise laadile ja kestusele õigeaegselt välja vahetada. Nende hulka kuuluvad mh.:

- Filterelement, Filterkott

Töörikete kõrvaldamine

Tõrge: mootor ei käivitu

Põhjus	Kõrvaldamine
Võrgukaitse on välja lülitatud	Kontrollige võrgukaitset või lülitage see sisse
Ülekoormuskaitse aktiveerus	Laske imiseadmel u. 5 min jahtuda

Tõrge: mootor ei tööta automaatrežiimil

Põhjus	Kõrvaldamine
Elektritööriist on defektne või pole õigesti ühendatud	Kontrollige elektritööriista talitlust või ühendage pistik õigesti

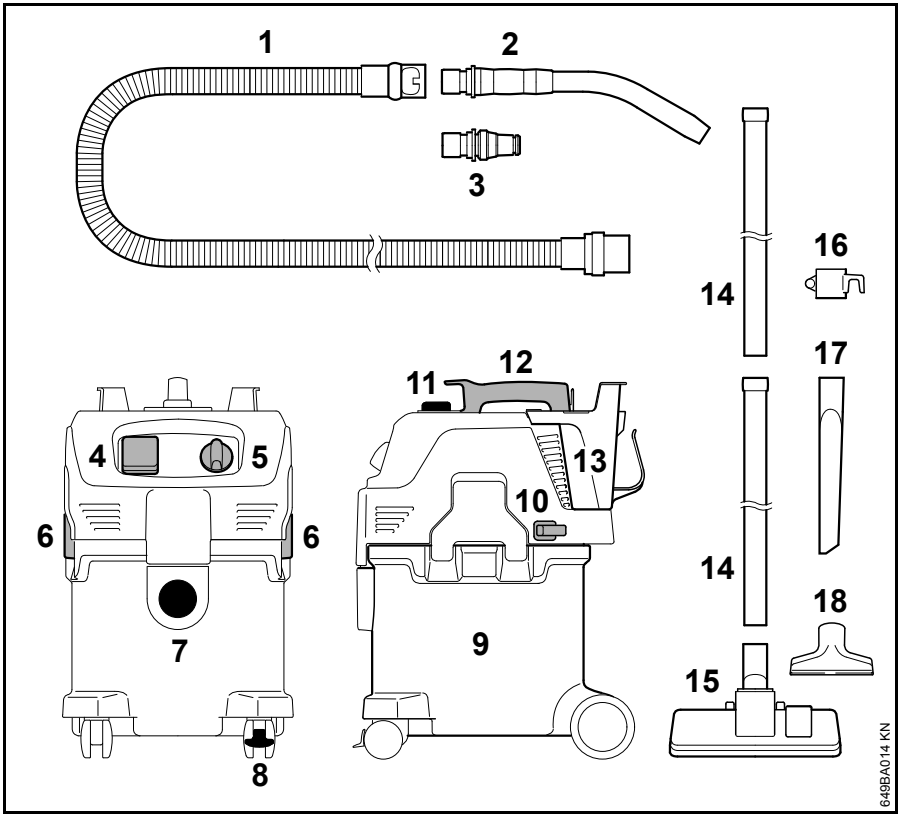
Tõrge: imamisvõimsus on vähenenud

Põhjus	Kõrvaldamine
Imamistugevus on käsitsi liiga madalale imamisvõimsusele seatud	vt "Imamisrežiim"
Filterkott on täis	vt "Anuma tühjendamine"
Imivoolik / otsak ummistunud	Puhastage imivoolik / otsak
Filterelement määrdunud	vt "Filterelemendi puhastamine" või "Filterelemendi väljavahetamine"
Tihend imiseadme ülaosa ja anuma vahel on määrdunud või kahjustatud	Puhastage tihend või vahetage see välja

Tõrge: vedelike imamisel kaob imamisvõimsus

Põhjus	Kõrvaldamine
Anum on täis (ujuk sulgeb imamisava)	vt "Anuma tühjendamine"

Tähtsad koostedetailid



1 Imivoolik
2 Käsitoru
3 Elektritööriistade ühendusmuhv[1)]
4 Seadme pistik[1)]
5 Lüliti
6 Klamber
7 Imivooliku ühendusliides
8 Fikseeritava piduriga ratas
9 Anum
10 Imitoru hoidik
11 Filtri puhastamise nupp
12 Käepide
13 Voolikuhoidik
14 Imitoru
15 Põranda puhastamise otsak
16 Imitoru hoidik
17 Vuugi puhastamise otsak
18 Universaalotsak

[1)] ainult mudelil SE 122 E

Tehnilised andmed

Mootor

Nimipinge:	230 V - 240 V
	100 V [2]
Sagedus:	50 Hz
	50 Hz - 60 Hz [2]
Sisendvõimsus maks.:	1500 W
Sisendvõimsus EN 60335-2-69 järgi:	1200 W
Seadme pistiku ühendusvõimsus SE 122 E:	2400 W
	1100 W [3]
Kogu ühendusvõimsus SE 122 E:	3600 W
	2300 W [3]
Võrgukaitse:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Kaitseklass SE 122:	II ⧈
Kaitseklass SE 122 E:	I
Kaitseliik:	IP X4

[1] ainult AU, NZ

[2] ainult JP

[3] ainult CH

Jõudluse andmed

max. imamisvõimsus, õhk: 3700 l/min

maks. alarõhk: 250 mbar

Mõõtmed

Pikkus u:	485 mm
Laius u:	385 mm
Kõrgus u:	600 mm
Anuma maht:	30 l
Imivooliku pikkus	3 m
Sisediameeter:	36 mm

Mass

SE 122

Seade:	u. 10 kg
Töövalmis:	u. 12,1 kg

SE 122 E

Seade:	u. 10 kg
Töövalmis:	u. 12,3 kg

Heli- ja vibratsiooniväärtused

Helirõhutase L_p EN 60704-1 järgi 1 m kaugusel 62 dB(A)

Vibratsiooniväärtus a_{hv} käetorul IEC 60335-2-69 järgi < 2,5 m/s^2

Helirõhutaseme K-tegur on vastavalt RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH tähistab EÜ määrust kemikaalide registreerimise, hindamise ja autoriseerimise kohta.

Teavet REACH-määruse (EÜ) nr 1907/2006 täitmise kohta vt www.stihl.com/reach

Eritarvikud

Filterkott

Filterelement

Vedeliku imiotsak – pindadelt vedeliku imamiseks

Liides – otsakute ühendamiseks otse imivoolikule

Tööriistade ühendusmuhv [1] – elektrilise tööriista ühendamiseks imivooliku külge

Ühendusdetail – imivoolikute ühendamiseks

Imivoolik DN 27, 3,5 m

Imivoolik DN 27, 3,5 m (antistaatiline)

Aktuaalset informatsiooni nende ja muude eritarvikute kohta saate STIHLi edasimüüjalt.

Remondijuhised

Kasutajad tohivad teostada üksnes neid remondi- ja hooldamistöid, mida on käesolevas kasutusjuhendis kirjeldatud. Ulatuslikumaid remonditöid tohib teostada ainult esinduses.

STIHL soovitab hooldus- ja remonditöid lasta teostada ainult STIHLi müügiesinduses. STIHLi edasimüüjatele korraldatakse perioodilisi koolitusi ning neid varustatakse pidevalt tehnilise informatsiooniga.

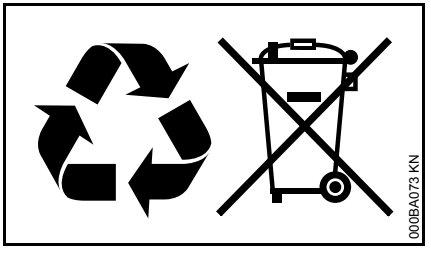
Kasutage remonditööde käigus ainult selliseid varuosi, mida STIHL lubab sellel seadmel kasutada, või tehniliselt identseid osi. Kasutage ainult kõrgekvaliteedilisi tagavaraosi. Vastasel korral on oht põhjustada õnnetus või tekitada seadmel kahjustusi.

STIHL soovitab kasutada STIHLi varuosi.

STIHLi originaalvaruosad tunneb ära STIHLi varuosanumbri, kirje **STIHL**® ja olemasolu korral STIHLi varuosatähise ⬓® järgi (väikestel detailidel võib see märk ka üksinda olla).

Utiliseerimine

Utiliseerimisel tuleb järgida riigisiseseid utiliseerimiseeskirju.



STIHLi tooted ei kuulu majapidamisprügi hulka. Suunake STIHLi toode, akumulaatorid, tarvikud ja pakend keskkonnasõbralikku taaskäitlusse.

Aktuaalset informatsiooni utiliseerimise kohta saate STIHLi edasimüüjalt.

[1] Sisaldub mudeli SE 122 E tarnekomplektis

EÜ vastavusdeklaratsioon

CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

kinnitab, et

Koosteviis:	märg-/ kuivimur
Tehasemark:	STIHL
Tüüp:	SE 122, SE 122 E
Seeriatunnus:	4774

vastab direktiivide 2011/65/EÜ, 2006/42/EÜ ja 2004/108/EÜ rakenduseeskirjadele ja on välja töötatud ning valmistatud kooskõlas järgmiste normidega:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Tehniliste dokumentide säilitamine:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Valmistamisaasta ja masina number on seadmele märgitud.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

p. p.

Thomas Elsner

Tootegruppide
haldusosakonna juhataja

Turinys

Apie šią naudojimo instrukciją	314
Nurodymai saugumui ir darbo technika	314
Įrenginį pastatyti tvirtai	317
Įrenginio komplektavimas	317
Įrenginio įjungimas į elektros tinklą	318
Įrenginio įjungimas	318
Darbo metu	319
Įrenginį išjungti	319
Po darbo	320
Surinkimo talpos ištuštinimas	320
Filtravimo elemento valymas	321
Filtravimo elemento pakeitimas	321
Techninė priežiūra ir remontas	322
Kaip sumažinti įrenginio dėvėjimąsi ir išvengti gedimų	323
Gedimų šalinimas	323
Svarbiausios dalys	325
Techniniai daviniai	326
Specialūs reikmenys	327
Pastabos dėl remonto darbų	327
Antrinis panaudojimas	327
CE atitikties deklaracija	328

Gerbiamos pirkėjos ir pirkėjai,

dėkoju, kad Jūs pasirinkote kokybišką firmos STIHL gaminį.

Šis gaminys buvo pagamintas, taikant modernius technologinius metodus ir kokybę garantuojančias priemones. Mes stengėmės padaryti viską, kad Jūs būtumėt patenkinti šiuo įrenginiu ir galėtumėt be problemų juo dirbti.

Jeigu turėtumėt klausimų apie šį įrenginį, kreipkitės į savo prekybinį atstovą arba į mūsų įmonės realizavimo skyrių.

Jūsų

Dr. Nikolas Stihl

Originali naudojimo instrukcija
Išspausdinta ant be chloro balinto popieriaus.
Dažai su augaliniais aliejais, popierius antrinio perdirbimo.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000946_013_LT

STIHL®

Ši naudojimo instrukcijos autorinės teisės yra saugomos. Visos teisės saugomos, ypač dauginimo,vertimo ir apdorojimo su elektroninėmis sistemomis teisės.

Apie šią naudojimo instrukciją

Simboliai

Visų simbolių, kurie yra ant įrenginio, reikšmės yra paaiškintos šioje naudojimo instrukcijoje.

Atžymos tekste

ISPEJIMAS

Perspėjims apie nelaimingų atsitikimų pavojų asmenims, taip pat galimus nuostolius.

PRANESIMAS

Perspėjimas apie įrenginio arba jo atskirų dalių pažeidimus.

Techniniai pakeitimai

STIHL nuolat tobulina visus įrenginius, todėl mes pasiliekame teisę į komplektacijos, techninius ir išorinius jų pakeitimus.

Todėl pretenzijos, remiantis šios instrukcijos techniniais duomenimis ir iliustracijomis, nepriimamos.

Nurodymai saugumui ir darbo technika

Dirbant su šiuo įrenginiu, reikalingos ypatingos saugumo priemonės. Pajungimas į elektros tinklą sukuria ypatingus pavojaus šaltinius.

Naudojimo instrukciją atidžiai perskaityti prieš pirmą įrenginio naudojimą ir saugoti ją. Naudojimo instrukcijos nurodymų nesilaikymas gali būti pavojingas gyvybei.

Laikytis atitinkamų šalies institucijų saugumo nurodymų, pvz. profesinių sąjungų, socialinių kasų, darbo apsaugos ir kt.

Įrenginiu gali naudotis tik apmokyti ir tam paskirti asmenys.

Asmenys, kurie dėl fizinės, sensorinės ar psichinės negalios negali saugiai dirbti su įrenginiu, gali naudoti įrenginį tik prižiūrint ar davus nurodymą atsakingiems asmenims.

Prižiūrėti vaikus, kad būti tikram, kad jie nežaidžia su įrenginiu.

Nepilnamečiams draudžiama dirbti su įrenginiu – išskyrus jaunuolius virš 16 metų, kurie apmokomi prižiūrint suaugusiems.

Vaikai, gyvūnai ir pašaliniai asmenys turi stovėti saugiu atstumu.

Jei įrenginys nenaudojamas, reikia jį pastatyti taip, kad niekam nekeltų pavojaus. Įrenginį apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo, išjungti iš elektros tinklo.

Naudotojas yra atsakingas dėl nelaimingų atsitikimų ir pavojų, gresiančių pašaliniams asmenims arba jų nuosavybei.

Nepalikti veikiančio įrenginio be priežiūros.

Įrenginį galima perduoti ar išnuomoti tik tiems asmenims, kurie yra susipažinę su jo konstrukcija ir moka jį valdyti – visada kartu perduoti ir naudojimo instrukciją.

Į įrenginio jungtį jungti tik elektrinį įrankį – žiūrėti "Universalaus siurblio pajungimas į elektros tinklą, siurbimo režimas".

Netinkami pailginimo laidai gali būti pavojingi. Dirbant lauke, naudoti tik tuos pailginimo laidus, kurie leidžiami tokiam darbui, yra atitinkamai pažymėti ir yra pakankamo skersploščio.

Kištuko, pajungimo ir pailginimo laidų, taip pat elektros srovės jungčių niekada neliesti šlapiomis rankomis.

Reguliariai tikrinti pajungimo laidų būklę ar nėra pažeidimų, susidėvėjimo. Nedirbti su netvarkingais pajungimo į elektros tinklą laidais – **trumpo sujungimo pavojus!**

Įrenginiu dirbti tik tada, kai nepažeistos jo dalys.

Prieš atliekant darbus prie įrenginio, pvz. valymą, techninės priežiūros darbus, dalių keitimą – **ištraukti iš elektros tinklo!**

Įrenginio valymui nenaudoti aukšto slėgio plovimo įrenginių. Stipri vandens srovė gali pažeisti įrenginio dalis.

Elektrinių įrenginių niekada neaplieti vandeniu – **trumpo sujungimo pavojus!**

Priedai ir atsarginės dalys

Darbui naudoti tik tuos priedus, kuriuos gamina ir tiekia firma STIHL arba jie rekomenduojami šiam įrenginiui. Kilus klausimams, kreiptis į specializuotą pardavėją. Naudoti tik kokybiškas dalis ir priedus. Priešingu atveju gali kilti nelaimingo atsitikimo pavojus ar atsirasti gedimai gaminyje.

STIHL rekomenduoja naudoti STIHL originalias atsargines dalis ir priedus. Jie savo savybėmis optimaliai pritaikyti gaminiui ir naudotojo reikalavimams.

Nedarykite jokių pakeitimų įrenginyje, nes iškils pavojus jūsų saugumui. Asmenims, turintiems materialinių nuostolių, naudojant nestandartinę įrangą, firma STIHL nesuteikia jokių garantijų.

Panaudojimo sritys

Tai yra komercinės paskirties įrenginys, naudojamas, pvz., viešbučiuose, mokyklose, ligoninėse, pramonėje, parduotuvėse, biuruose, nuomos versle.

Sausų, nedegių medžiagų (dulkių, purvo, stiklo šukių, skiedrų, smėlio ir kt.) ir nedegių skysčių (nešvaraus vandens, išpiltų sulčių ir kt.) siurbimui.

Nesiurbti nei karštų medžiagų (karštų pelenų, degių sprogstamų dulkių, degančių cigarečių nuorūkų ir pan.), nei degių skysčių (benzino, skiediklių ir pan.), taip pat agresyvių skysčių (rūgščių, šarmų) – **gaisro ar sprogimo pavojus!**

Įrenginys nepritaikytas sveikatai pavojingų dulkių siurbimui.

Įrenginio naudojimas kitiems tikslams yra draudžiamas, nes gali sukelti nelaimingo atsitikimo pavojų ar įrenginio gedimus. Nedaryti jokių pakeitimų įrenginio konstrukcijoje – tai taip pat gali sukelti nelaimingo atsitikimo pavojų ar įrenginio gedimus.

Įrenginio transportavimas

Saugiam transportavimui transporto priemonėse pritvirtinti įrenginį, kad jis nenuslystų ir neapvirstų.

Įrenginio nepaversti, jei rezervuare yra skysčio.

Prie pervežimą užsukti visas sklendes prie rezervuaro.

Prieš darbą

Įrenginį patikrinti

Įrenginys gali būti eksploatuojamas tik nepriekaištingos būklės – **nelaimingo atsitikimo pavojus!**

- Jungiklis turi lengvai pereiti į padėtį **0**
- Jungiklis turi būti padėtyje **0**

Prieš siurbiant skysčius ar drėgnas atliekas, išimti filtro maišą ir patikrinti plūdės funkcionavimą. Visuomet dirbti, naudojant filtravimo elementą.

Nekeisti jokių valdymo ir saugumą užtikrinančių įrenginių

Pajungimas į elektros tinklą

Kad išvengti elektros smūgio pavojaus:

- Elektros įtampos ir srovės dažnumo parametrai įrenginyje (žiūr. ant reklaminio skydelio) ir tinkle turi sutapti.
- Patikrinti pajungimo laidą, kištuką ir pailginimo laidą, ar nepažeisti. Pažeistų arba neatitinkančių reikalavimų laidų, jungčių ir kištukų naudoti negalima.
- jungiant tik į pagal nurodymus instaliuotą elektros pajungimo tinklą
- Naudoti tik tokius pailginimo laidus, kurie atitinka nurodymus esamam atvejui.
- Elektros jungimo ir ilginimo laidų izoliacija, šakutė ir apsauga turi būti nepriekaištingos būklės

Pajungimo ir pailginimo laidus ištiesti pagal instrukcijas:

- Stebėti, kad atskirų laidų skerspločiai sutaptų – žiūrėti "Įrenginio pajungimas į elektros tinklą"
- Pajungimo laidus sumontuokite ir ir pažymėkite taip, kad nebūtų pažeistas ir nieko nesužalotų. **Galima suklupti!**
- Pailginimo laido kištukas ir jungtis turi būti apsaugoti nuo apipurškimo arba turi būti ištiesti taip, kad nesiliestų su vandeniu – pailginimo laido kištukas ir jungtis neturi būti vandenyje
- apsaugoti nuo trynimosi į briaunas, smailus ar aštrius daiktus
- neprispausti tarp durų ar langų plyšių
- susipainiojus laidams – išjungti iš elektros tinklo ir laidą ištiesinti
- Visada visiškai nuvynioti laidą nuo ritės, kad išvengti gaisro pavojaus nuo perkaitimo

Darbo metu

Esant elektros laidų pažeidimui, tuoj pat išjungti iš elektros tinklo – **pavojus gyvybei dėl elektros srovės smūgio!**

Nepažeisti pajungimo į elektros tinklą laidų pervažiuojant, užlenkus, ištempus ar pan.

Niekada neišjunginėkite įrenginio traukiant už elektros laido, būtina prilaikyti rozetę išjungiant.

Laidus ir šakutę liesti tik sausomis rankomis.

Elektrinių įrenginių niekada neaplieti vandeniu – **trumpo sujungimo pavojus!**

Gresiant pavojui ar nelaimingo atsitikimo atveju – jungiklį pastatyti ant **0**.

Niekada nepalikti veikiančio variklio be priežiūros.

Nepalikti įrenginio lietuje.

Dirbti tik stovint. Įrenginio neuždengti, užtikrinti pakankamą variklio ventiliaciją.

Dirbti tik su nepažeistais filtravimo elementais.

Jei atsiranda putų ar išbėga skystis, darbą tuojau pat baigti, išjungti iš elektros tinklo ir ištuštinti rezervuarą.

Jeigu įrenginys buvo neteisingai naudojamas (pvz. prispaustas, paveiktas smūgio ar kt.), prieš tęsiant darbą, užtikrinti jo nepriekaištingą būklę – žiūrėti "Prieš darbą". Būtinai patikrinti saugumą užtikrinančios įrangos funkcionavimą. Jokiu būdu netęsti darbo, nesant užtikrintam motorinio įrenginio saugumu. Suabejojus kreiptis į specialistą.

Prieš paliekant įrenginį be priežiūros: motorinį įrenginį išjungti – ištraukti kištuką iš rozetės

Po darbo

Šakutę ištraukti iš elektros tinklo

Niekada neišjunginėkite įrenginio traukiant už elektros laido, būtina prilaikyti rozetę išjungiant.

Nuvalyti nuo įrenginio dulkes ir purvą – nenaudoti nuriebalinimo priemonių.

Techninė priežiūra ir remontas

Prieš pradedant darbus prie įrenginio: šakutę ištraukti iš elektros tinklo.

Įrenginį prižiūrėti reguliariai. Atlikti tik tuos priežiūros ir remonto darbus, kurie aprašyti naudojimo instrukcijoje. Visus kitus darbus pavesti atlikti prekybiniam atstovui.

STIHL rekomenduoja techninės priežiūros ir remonto darbus pavesti atlikti tik specializuotam STIHL prekybiniam atstovui. STIHL specializuoti pardavėjai reguliariai apmokomi ir gauna techninę informaciją.

Naudoti tik kokybiškas atsargines detales. Priešingu atveju gali kilti nelaimingo atsitikimo pavojus ar atsirasti gedimai įrenginyje. Kilus klausimams, kreiptis į specializuotą pardavėją.

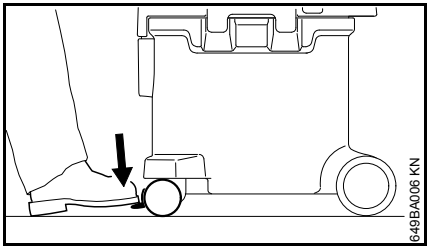
STIHL rekomenduoja naudoti tik STIHL originalias atsargines detales. Jos savo savybėmis optimaliai pritaikytos gaminiui ir naudotojo reikalavimams.

Darbus prie įrenginio (pvz.pajungimo laido keitimas) turi teisę atlikti tik kompetetingas elektrikas, kad išvengti pažeidimų.

Plastmasines dalis valyti su skudurėliu. Aštrios valymo priemonės gali pažeisti plastmasines dalis.

Esant reikalui išvalyti aušinimo angas karteryje.

Įrenginį pastatyti tvirtai



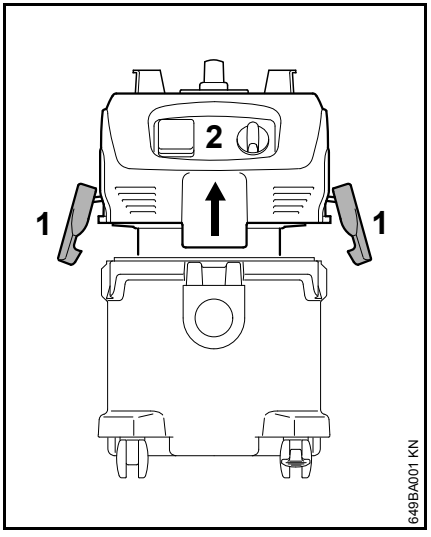
Kad įrenginys tvirtai stovėtų ant žemės paviršiaus, galima užfiksuoti ratuką.

Įrenginio komplektavimas

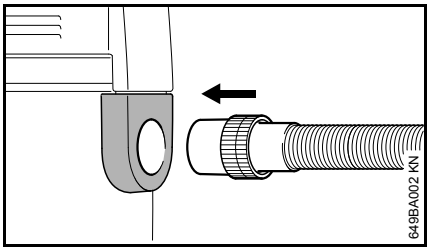
Prieš pradedant eksploatuoti įrenginį, turi būti sumontuotos įvairios detalės.

ISPEJIMAS

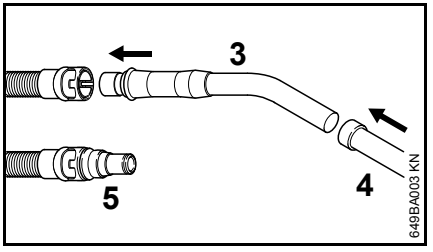
Kištuką jungti į elektros rozetę tik tada, kai įrenginys pilnai sumontuotas.



- Spaustukus (1)atidaryti
- Viršutinę siurblio dalį (2) nuimti statmenai į viršų
- Priedus išimti iš laikiklio
- Filtro maišo movą iki galo užmauti ant antgalio (žiūrėti filtro maišo instrukcijoje)
- Siurblio viršutinę dalį (2) uždėti ir spaustukus (1) uždaryti – atkreipti dėmesį į teisingą spaustukų padėtį



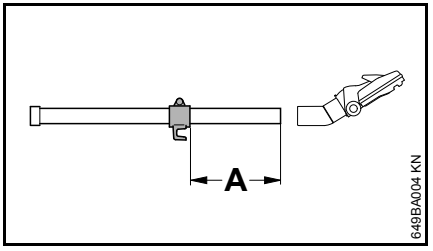
- Siurbimo žarną įkišti į siurbimo antgalį



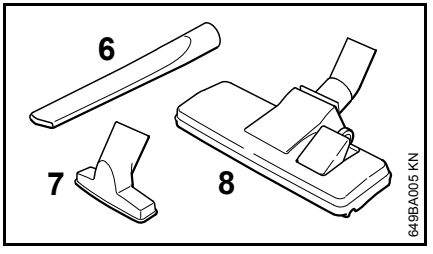
- Lenktą vamzdį (3) įkišti į siurbimo žarnos movą
- Siurbimo vamzdį (4) užmauti ant lenkto vamzdžio

Kitų įrankių pajungimui (pvz.šlifavimo mašinos):

- Adapterį elektriniam įrankiui (10) (SE 61 E yra tiekiamoje komplektacijoje) prijungti prie siurbimo žarnos vietoje vamzdžio



- Siurbimo vamzdžio laikiklį atstumu (A) apie 20 cm nuo apatinės briaunos užmauti ant siurbimo vamzdžio ir sumontuoti



- Priklausomai nuo siurblio panaudojimo ant siurbimo vamzdžio užmauti plyšių valymo antgalį (6), universalų antgalį (7) arba grindų plovimo antgalį (8)

Įrenginio įjungimas į elektros tinklą

Elektros įtampos ir srovės dažnumo parametrai įrenginyje (žiūr. ant reklaminio skydelio) ir tinkle turi sutapti.

Elektros tinklo apsauginis jungiklis turi būti įrengtas pagal techninių davinių nurodymus – žiūr. "Techniniai daviniai"

Įrenginys turi būti jungiamas į elektros tinklą per saugiklį, kuris nutraukia elektros srovės padavimą, kai nutekanti į žemę srovė viršija 30 mA 30 ms.

Elektros lizdas turi atitikti IEC 60364 taip pat šalies reikalavimus.

Pailginimo laidas, priklausomai nuo įtampos ir laido ilgio turi būti nurodyto skerspločio.

Laido ilgis	Mažiausias skersplotis
220 V – 240 V:	
iki 20 m	1,5 mm^2
20 m iki 50 m	2,5 mm^2
100 V – 110 V:	
iki 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m iki 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

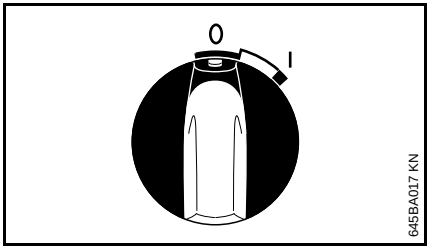
Pajungimas į elektros tinklą

Prieš įjungiant įrenginį į elektros tinklą, patikrinti, ar įrenginys išjungtas – žiūr. "Įrenginio išjungimas"

- Įrenginio šakutę arba pailginimo laido šakutę įjungti į pagal nurodymus instaliuotą rozetę

Įrenginio įjungimas

SE 122



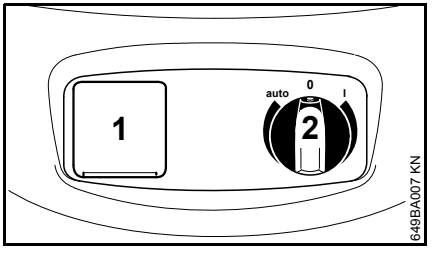
Jungiklio padėtys

Jungiklio padėtis **0** – siurblys išjungtas

Jungiklio padėtis **I** – siurblys įjungtas

- Norint įjungti įrenginį, jungiklį pastatyti padėtyje **I.**

SE 122 E



Elektriniai įrankiai gali būti įjungti į įrenginio lizdą (1). Atkreipti dėmesį į įrenginio pajungimo galią – žiūrėti "Techniniai daviniai".

- Prieš įjungiant į įrenginio lizdą (1) siurblį ir prijungiamą elektros įrankį išjungti
- Su jungikliu (2) įrenginys įjungiamas, išjungiamas arba perjungiamas automatiniu režimu. Toliau sukant jungiklį, rankiniu būdu perstatoma siurbimo galia

Jungiklio padėtys

Jungiklio padėtis **0** – siurblys išjungtas, įrenginio jungtis negali būti naudojama.

Jungiklio padėtis **I** – siurblys įjungtas, įrenginio jungtis negali būti naudojama.

Jungiklio padėtis **auto** – į įrenginio jungtį įjungtas elektrinis įrankis siurblį įjungia ir išjungia per įjungimo automatiką.

Prijungtą elektrinį įrankį išjungti prieš pastatant įrenginio jungiklį į padėtį **"auto"**.

Po išjungimo variklis dar keletą sekundžių dirba, kad ištuštėtų siurbimo žarna.

- Įjungimui įrenginio jungiklį pastatyti į atitinkamą padėtį

Darbo metu

Sausų atliekų siurbimas

ISPEJIMAS

Draudžiama siurbti degias medžiagas.

Prieš siurbiant sausas atliekas, visada įdėti filtro maišą į surinkimo talpą. Taip lengviau pašalinti susiurbtas atliekas. Siurblį galima naudoti ir be filtro maišo.

PRANESIMAS

Niekada nesiurbti be filtro elemento arba su pažeistu.

Skysčių siurbimas

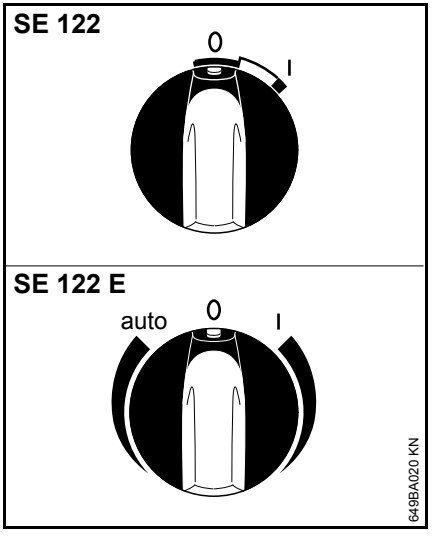
ISPEJIMAS

Draudžiama siurbti degias medžiagas.

Prieš siurbiant skysčius pašalinti filtro maišą ir patikrinti plūdės funkcionavimą. Plūdė nutraukia oro srovę, kai talpa pilna. Jeigu universalus siurblys bus naudojamas tik drėgnam valymui, filtravimo elementas turėtų būti pakeistas specialiu įdėklu (Speciali įranga).

Po skysčių siurbimo filtravimo elementas sudrėksta. Drėgnas filtravimo elementas gali greičiau prisipildyti, jei siurbiamos sausos medžiagos. Dėl šios priežasties prieš sausą siurbimą filtro elementas turi būti išdžiovintas arba pakeistas sausu.

Įrenginį išjungti



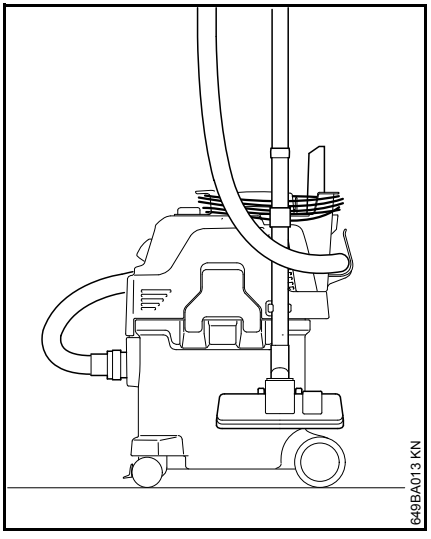
- Įrenginio jungiklį pasukti į padėtį **0**.
- Šakutę ištraukti iš elektros tinklo

Po darbo

- Ištuštinti surinkimo talpą, išvalyti siurblį

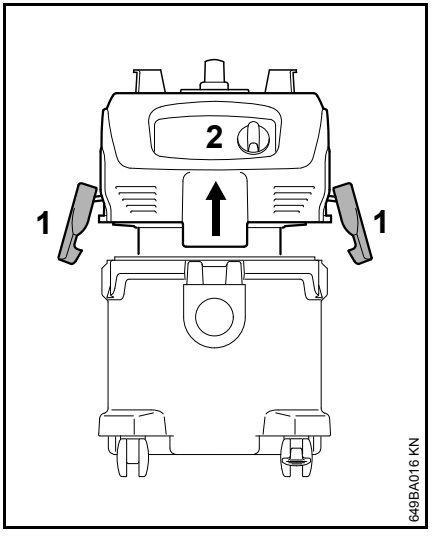
Po skysčių siurbimo:

- Siurblio viršutinę dalį pastatyti atskirai, kad galėtų išdžiūti filtravimo elementas



- Pajungimo laidą užvynioti ant rankenos ir laikiklio
- Siurbimo vamzdį, žarną ir priedus pritvirtinti ant jiems skirtų laikiklių
- Siurblį laikyti sausoje patalpoje ir apsaugoti nuo neteisėto panaudojimo

Surinkimo talpos ištuštinimas

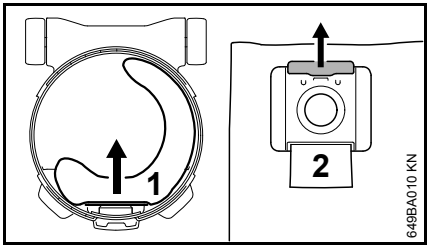


- Siurblio išjungimas
- Šakutę ištraukti iš elektros tinklo
- Spaustukus (1)atidaryti
- Viršutinę siurblio dalį (2) nuimti statmenai į viršų

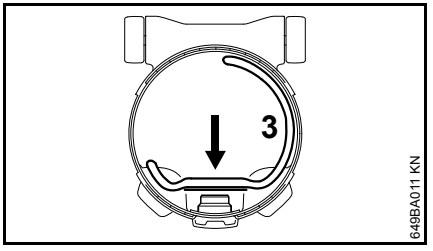
Siurbiant sausas atliekas be filtro maišo ir siurbiant drėgnas

- ištuštinti surinkimo talpą, o atliekas sunaikinti pagal nurodymus
- toliau: uždėti siurblio viršutinę dalį

Siurbiant sausas atliekas su filtro maišu



- Filtro maišo movą (1)nutraukti nuo siurbimo antgalio ir uždaryti sklende (2)
- Filtro maišą atsargiai išimti iš talpos ir sunaikinti pagal nurodymus

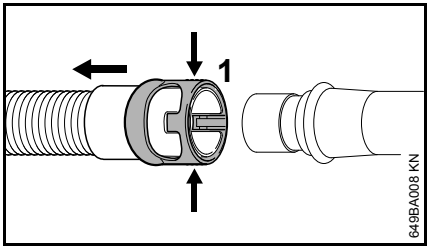


- naują filtro maišą (3) įdėti (instrukcija ant filtro maišo)
- Ant siurbimo antgalio iki galo užmauti filtro maišo antgalį

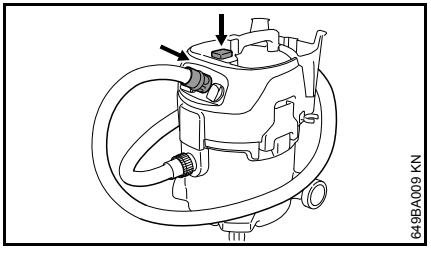
Siurblio viršutinę dalį uždėti

- nuvalyti surinkimo talpos kraštus
- Siurblio viršutinę dalį uždėti
- prieš įkišant siurbimo žarną, nuvalyti jos antgalį ir siurbimo antgalį

Filtravimo elemento valymas



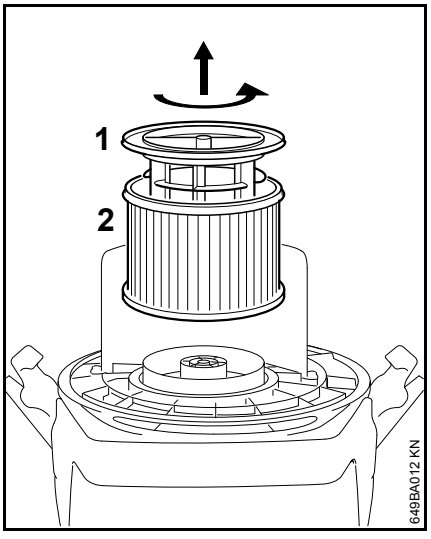
- Movą (1) nuo siurbimo žarnos suspaudus (rodyklė) atsukti
- Siurbimo žarną nutraukti
- Siurblio įjungimas



- Movą tvirtai prispausti prie lygios plokštumos šalia jungiklio – taip uždaroma siurbimo žarna prie movos (kaip iliustr.)
- Filtro valdymo mygtuką paspausti 3 kartus

Taip nuo filtravimo elemento bus nuvalytos susikaupusios dulkės.

Filtravimo elemento pakeitimas



- Šakutę ištraukti iš elektros tinklo
- nuimti siurblio viršutinę dalį ir apsukti
- Filtro laikikį (1) apsukti
- Filtravimo elementą (2) ištraukti ir sunaikinti pagal nurodymus
- Naują filtravimo elementą įdėti priešinga eilės tvarka
- Patikrinti plūdės funkcionavimą: pasukant filtro apsaugą, plūdė turi judėti lengvai
- Viršutinę siurblio dalį uždėti

PRANESIMAS

Niekada nesiurbti be filtro elemento arba su pažeistu.

Techninė priežiūra ir remontas

Duomenys tinka tik normalioms eksploatavimo sąlygoms. Esant apsunkintoms sąlygoms (daug dulkių) ir prailgintam kasdieniniam darbui, nurodytus intervalus atitinkamai sumažinti.		prieš darbo pradžią	baigus darbą ar kasdien	kas savaitę	kas mėnesį	esant trukdžiams	esant pažeidimams	jei reikia
Visas įrenginys	vizualinė apžiūra (būklė)	X						
	valyti		X					
Šakutė su laidu	patikrinti	X						
	pakeisti techninio aptarnavimo tarnyboje[1)]						X	
Jungiklis	Darbo tikrinimas	X						
	pakeisti techninio aptarnavimo tarnyboje[1)]					X	X	
Aušinimo plyšeliai karteryje	valyti							X
Filtro maišas	pakeisti							X
Filtravimo elementas	valyti							X
	pakeisti						X	
Surinkimo talpa	ištuštinti		X					
Prieinami varžtai ir veržlės	paveržti							X
Lipdukas su piktogramomis	pakeisti						X	

[1)] STIHL rekomenduoja STIHL prekybos atstovą

Kaip sumažinti įrenginio dėvėjimąsi ir išvengti gedimų

Šios instrukcijos nurodymų laikymasis leidžia išvengti pernelyg didelio susidėvėjimo ir įrenginio gedimų.

Reikia taip kruopščiai naudoti, prižiūrėti ir saugoti įrenginį, kaip aprašyta šioje naudojimoinstrukcijoje.

Dėl visų gedimų, kurie atsirado dėl saugumo, valdymo ir priežiūros nurodymų nesilaikymo, atsakingas pats naudotojas. Prie jų priskiriami šie gedimai:

- dėl STIHL neleidžiamų įrenginio konstrukcijos pakeitimų
- dėl papildomos įrangos, kuri yra prastos kokybės arba nerekomenduojama bei netinka šiam įrenginiui, naudojimo
- dėl įrenginio naudojimo ne pagal paskirtį
- dėl įrenginio naudojimo sportinėse ir kitose varžybose
- dėl tolimesnio įrenginio su pažeistomis detalėmis ar mazgais naudojimo

Techninės priežiūros darbai

Visi skyriuje „Nurodymai techninei priežiūrai ir remontui“ aprašyti darbai turi būti atliekami reguliariai. Jeigu šių darbų negali atlikti pats naudotojas, reikia kreiptis į specializuotas durbtuves.

STIHL rekomenduoja techninės priežiūros ir remonto darbus pavesti atlikti tik specializuotam STIHL prekybiniam atstovui. STIHL specializuoti pardavėjai reguliariai apmokomi ir gauna techninę informaciją.

Jeigu šie darbai nebuvo atlikti arba atlikti nereguliariai, gali atsirasti gedimai, dėl kurių atsakingas pats naudotojas. Prie jų be kita ko priskiriami:

- įrenginio komponentų gedimai, atsiradę dėl nereguliarios ar nepakankamos techninės priežiūros(pvz.nepakankamo vėdinimo angų valymo)
- gedimai dėl blogos elektros instaliacijos (įtampa, nepakankamo skerspločio laidai)
- korozija ir kiti dėl jos atsiradę gedimai dėl neteisingo sandėliavimo
- įrenginio gedimai, atsiradę dėl nekokybiškų atsarginių detalių naudojimo

Besidėvinčios detalės

Kai kurios įrenginio detalės normaliai dėvisi, taip pat ir įrenginį eksploatuojant pagal paskirtį, todėl priklausomai nuo rūšies ir naudojimo trukmės, būtina jas laiku pakeisti. Prie jų priskiriama:

- filtravimo elementas, filtro maišas

Gedimų šalinimas

Gedimas: variklis neįsijungia

Priežastis	Pašalinimas
Atjungta tinklo apsauga	Patikrinti tinklo apsaugą, įjungti
Suveikė apsauga nuo perkrovos	Leisti siurbliui apie 5 min atvėsti

Gedimas: Variklis neveikia automatiniu režimu

Priežastis	Pašalinimas
Elektrinis įrankis sugedęs arba neteisingai prijungtas	Patikrinti elektrinio įrankio funkcionavimą, teisingai prijungti

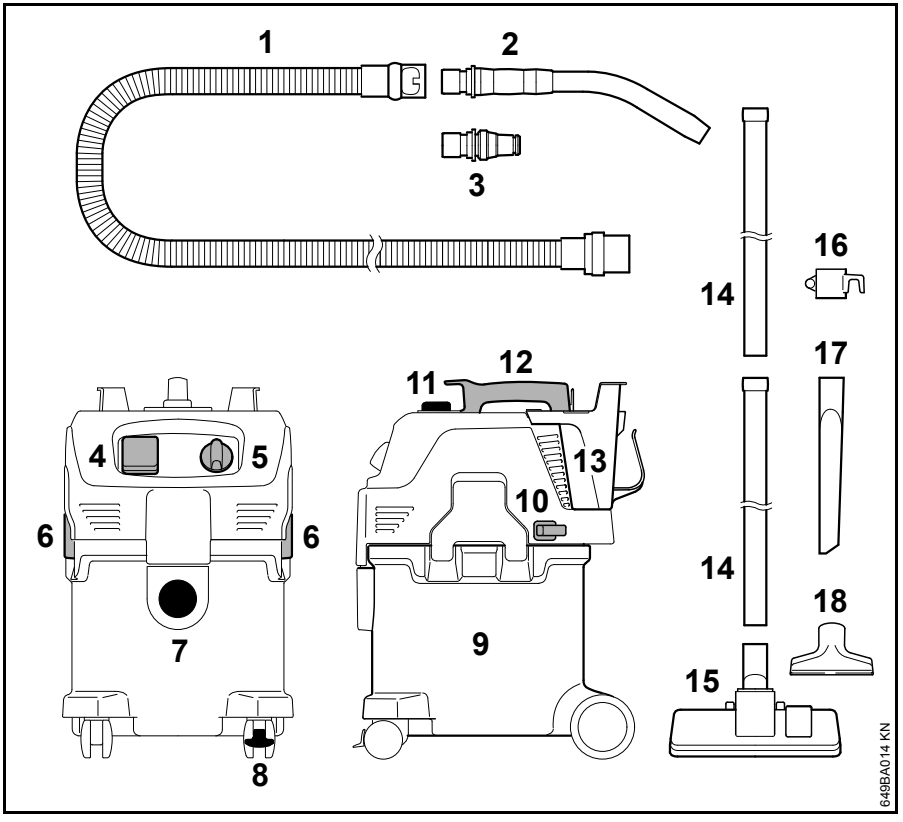
Gedimas: Sumažėjęs siurblio našumas

Priežastis	Pašalinimas
Siurbimo intensyvumas nustatytas per mažai siurbimo galiai	žiūrėti "Siurbimo režimas"
Pilnas filtro maišas	žiūrėti "Rezervuaro ištuštinimas"
siurbimo žarna/valymo antgalis užsikimšę	siurbimo žarną/valymo antgalį išvalyti
Filtravimo elementas užsiteršęs	žiūrėti "Filtro elemento valymas" taip pat "Filtro elemento keitimas"
Tarpinė tarp siurblio viršutinės dalies ir surinkimo talpos užteršta arba pažeista	Tarpinę išvalyti arba pakeisti

Gedimas: nėra galios siurbiant drėgnas atliekas

Priežastis	Pašalinimas
Surinkimo talpa pilna (plūdė uždaro surinkimo talpos angą)	žiūrėti "Rezervuaro ištuštinimas"

Svarbiausios dalys



1 Siurbimo žarna
2 Lenktas vamzdis
3 Mova elektros įrankiui[1)]
4 Įrenginio elektros jungtis[1)]
5 Jungiklis
6 Fiksatoriai
7 Siurbimo žarnos pajungimas
8 Ratukas su stabdžiu
9 Surinkimo talpa
10 Siurbimo vamzdžio laikiklis
11 Filtro valymo rankenėlė
12 Rankena
13 Žarnos laikiklis
14 Siurbimo žarna
15 Grindų valymo antgalis
16 Siurbimo vamzdžio laikiklis
17 Plyšių valymo antgalis
18 Universalus antgalis

[1)] tik SE 122 E

Techniniai daviniai

Variklis

Maitinimo įtampa:	230 V - 240 V 100 V [2]
Dažnis:	50 Hz 50 Hz - 60 Hz [2]
Galia maks.:	1500 W
Galia pagal EN 60335-2-69:	1200 W
Pajungimo vertė įrenginiui SE 122E:	2400 W 1100 W [3]
Bendra pajungimo galia SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Tinklo apsauga:	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Apsaugos klasė SE 122:	II ⧈
Apsaugos klasė SE 122 E:	I
Apsaugos tipas:	IP X4

[1] tik AU, NZ

[2] tik JP

[3] tik CH

Našumo daviniai

maks.siurbimo galia:	3700 l/min
maks.manometrinis slėgis:	250 mbar

Matmenys

Ilgis apie:	485 mm
Plotis apie:	385 mm
Aukštis apie:	600 mm
Surinkimo talpos tūris:	30 l
Siurbimo žarnos ilgis	3 m
Skersmuo, vidinis:	36 mm

Svoris

SE 122

Įrenginys:	apie 10 kg
Paruoštas darbui:	apie 12,1 kg

SE 122 E

Įrenginys:	apie 10 kg
Paruoštas darbui:	apie 12,3 kg

Garso lygio ir vibracijos vertės

Garso slėgio lygio tarpas $_p$ pagal EN 60704-1 yra 1 m.	62 dB (A)
Rankinio vamzdžio vibracijos dydis a_{hv} pagal IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Garso slėgio lygiui K-faktoriaus sudaromos sąlygos yra RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH pažymi ES potvarkį dėl registravimo, vertinimo ir chemikalų leistinas normas.

Informacijos apie atitikimą REACH potvarkiui (ES) Nr. 1907/2006 žiūrėti www.stihl.com/reach

Specialūs reikmenys

Filtro maišas

Filtravimo elementas

Antgalis drėgnų atliekų siurbimui

Jungtis – tiesioginiam valymo antgalio pajungimui prie siurbimo žarnos

Mova įrankiui [1] – elektrinio įrankio pajungimui prie siurbimo žarnos

Sujungimo antgalis – siurbimo žarnų sujungimui

Siurbimo žarna DN 27, 3,5 m

Siurbimo žarna DN 27, 3,5 m (antistatinė)

Išsamesnę informaciją apie šiuos ir kitus specialius reikmenis Jūs galite gauti pas STIHL prekybininką.

Pastabos dėl remonto darbų

Šio įrenginio naudotojas gali atlikti tik tuos priežiūros ir remonto darbus, kurie aprašyti šioje naudojimo instrukcijoje. Kitus remonto darbus gali atlikti tik specializuotas pardavėjas.

STIHL rekomenduoja techninės priežiūros ir remonto darbus pavesti atlikti tik specializuotam STIHL prekybos atstovui. STIHL specializuoti pardavėjai reguliariai apmokomi ir gauna techninę informaciją.

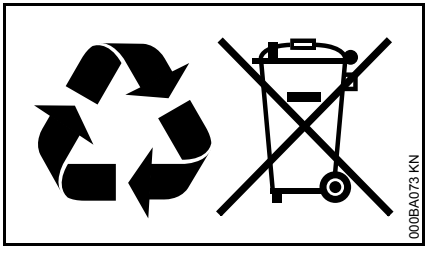
Remontuojant naudoti tik atsargines dalis, kurias STIHL leidžia naudoti šiam įrenginiui. Naudoti tik kokybiškas atsargines detales. Priešingu atveju gali kilti nelaimingo atsitikimo pavojus ar atsirasti gedimai įrenginyje.

STIHL rekomenduoja naudoti tik STIHL originalias atsargines detales.

STIHL originalias atsargines dalis atpažinsite pagal STIHL atsarginės detalės numerį, pagal užrašą STIHL® ir taip pat STIHL atsarginės detalės atpažinimo ženklą ⚙ (ant smulkių detalių gali būti tik šis ženklas).

Antrinis panaudojimas

Sunaikinant laikytis specifinių šalies reikalavimų antriniam perdirbimui.



STIHL prietaisai nepriskiriami buitinėms šiukšlėms. STIHL įrenginį , akumuliatorių, priedus ir supakavimą pristatyti nekenksmingam aplinkai antriniam perdirbimui.

Aktuali informacija apie atliekų šalinimą yra pas STIHL prekybos atstovą.

[1] Yra SE 122 E tiekiamoje komplektacijoje

CE atitikties deklaracija

CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

patvirtina, kad

Rūšis:	Universalus dulkų siurblys
Prekinis ženklas:	STIHL
Tipas:	SE 122, SE 122 E
Serijos identifikacija:	4774

atitinka visus direktyvų 2011/65/EU, 2006/42/EG, 2000/14/EG ir 2004/108/EG reikalavimus ir yra sukonstruotas ir pagamintas, remiantis normomis:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Techninė dokumentacija saugoma:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Pagaminimo metai ir gamyklinis numeris yra nurodyti ant įrenginio.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

Jūsų

Thomas Elsner

Gaminių grupės valdymo vadovas

Съдържание

Относно това ръководство за употреба	330
Указания за безопасност и техника на работа	330
Фиксиране на уреда	334
Комплектуване на моторния уред	334
Включване на моторния уред към електрическата мрежа	335
Включване на моторния уред	336
Процес на работа	337
Изключване на моторния уред	337
След приключване на работа	338
Изпразване на събирателния съд	338
Почистване на филтриращия елемент	339
Смяна на филтриращия елемент	340
Указания за обслужване и поддръжка	341
Минимизиране на износването и избягване повреди	342
Отстраняване на смущенията при работа	343
Основни части на моторния уред	344
Технически данни	345
Специални принадлежности	346
Указания за ремонт	346
Отстраняване (на отпадъци)	346
“EG” – декларация за конформитет	347

Оригинално ръководство за употреба

Напечатано на хартия, избелена без употребата на хлор. Печатарските бои съдържат растителни масла: хартията е годна за вторична употреба.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921_VB9.B14.
0000000946_013_BG

Уважаеми клиенти,

Благодарим Ви много, че сте избрали едно от висококачествените произведения на фирмата STIHL.

Това изделие е произведено по най-модерни методи на производство и с прилагане на многообхватни мерки за осигуряване на високо качество. Ние се стараем да направим всичко необходимо, за да бъдете доволни от Вашия моторен уред и да работите с него без проблеми.

Ако имате някакви въпроси относно Вашия уред, молим да се обърнете към Вашия търговски посредник или директно към пласментното ни дружество.

Ваш

Dr. Nikolas Stihl

Това ръководство за работа и употреба е със защитени авторски права. Всички права остават запазени, особено правото за правене на копия /размножаване, за превеждане и за преработка посредством електронни системи.

Относно това ръководство за употреба

Картинни символи

Всички картинни символи, които са поставени на уреда, са обяснени в това ръководство за употреба.

Означение на разделите /главите от текста

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Предупреждение за опасност от злополуки и наранявания на физически лица, както и от сериозни имуществени щети.

УКАЗАНИЕ

Предупреждение за повреда на уреда или отделни негови части.

Техническо усъвършенстване

Фирмата STIHL работи непрекъснато по усъвършенстването на всички машини и уреди от продукцията си; затова си запазваме правото да променяме обхвата на доставка по отношение на формата, техниката и оборудването без предварително да съобщаваме за това.

Въз основа на текстовата и илюстрационна информация в това ръководство за употреба не могат да се правят рекламации.

Указания за безопасност и техника на работа

При този апарат се изискват специални предпазни мерки. Включването към електрическата мрежа открива особени източници на опасност.

Преди първото пускане в експлоатация на уреда прочетете внимателно цялото ръководство за работа с него и го съхранявайте на сигурно място за по-нататъшна употреба. Несъблюдаването на следващите предпазни мерки може да се окаже опасно за живота.

Спазвайте местните за страната предписания за предпазване от злополука, например тези на професионалните дружества, на социалните каси, на ведомствата за трудова защита и др.

С апарата е разрешено да работят само лица, които са получили напътствия как да боравят с него и на които неговото управляване е изрично възложено.

Лица, които поради ограничени физически, сензорни или психически способности не са в състояние да ползват апарата безопасно, могат да работят с него само под наблюдение или според инструкциите на отговорно лице.

Децата да се наблюдават да не играят с апарата.

Не се разрешава на непълнолетни да ползват апарата – изключение правят младежи над 16 години, които се обучават под наблюдение.

Дръжте надалеч деца, животни и наблюдатели.

Ако апаратът не се използва, да се съхранява така, че да не представлява опасност за никого. Пазете апарата да не се използва от неупълномощени за работа с него, изваждайте щепсела за свързване с електрическата мрежа.

Потребителят носи отговорност за всякакви злополуки или опасности, които могат да възникнат спрямо други лица или имуществото им.

Не пускайте апарата да работи без надзор.

Предоставяйте или давайте назаем апарата само на лица, които са запознати подробно с този тип и модел и с използването му – и винаги предоставяйте и неговото ръководство за употреба.

Към контакта на апарата се свързват само електроинструменти – виж "Електрическо свързване на апарата" и "Включване на апарата".

Неподходящите удължителни проводници могат да се окажат опасни. При работа на открито използвайте само такива удължителни проводници, които са разрешени за тази цел и са съответно

обозначени (маркирани), а също така имат и достатъчно голямо напречно сечение.

Никога не хващайте с мокри ръце щепсела за свързване с електрическата мрежа, електрозахранващия съединителен и удължителен кабел, както и електрическите щепселни съединения.

Редовно преглеждайте проводника за свързване с електрическата мрежа дали няма наранявания или признаци на остаряване. Никога не пускайте апарата в действие с неизправен проводник за свързване с електрическата мрежа – **опасност за живота поради електрически удар!**

Апаратът да се пуска в действие само тогава, когато всички негови конструктивни части са изправни и без повреди.

Преди започване на всякакви дейности по апарата, като например почистване, обслужване, смяна на части – **изваждайте щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта!**

За почистване на апарата да не се използват машини за почистване под високо налягане. Мощната водна струя може да повреди частите на апарата.

Не пръскайте никога горната част на смукателния апарат/ прахосмукачката с вода – **опасност от късо съединение!**

Принадлежности и резервни части

Използвайте само такива части /детайли или принадлежности, които са изрично одобрени от STIHL за монтаж на този моторен апарат – или технически идентични части. Ако имате въпроси относно тази тема, се обърнете към специализирания търговец. Използвайте само висококачествени части или принадлежности. В противен случай съществува опасност от злополуки за работещите или повреди на апарата.

STIHL препоръчва да се използват предлаганите от STIHL оригинални части и принадлежности. Те са оптимално съгласувани по своите качества със съответното изделие и с изискванията на потребителя.

Не предприемайте никакви промени по апарата – това може да застраши безопасността. Фирмата STIHL не поема отговорност за щети, нанесени на физически лица или материални щети на имущество, възникнали в резултат от използването на неразрешени апарати за монтиране/ пристрояване.

Области на употреба

Апаратът е подходящ за професионално използване, като например в хотели, училища, болници, в индустрията, в магазини, офиси, помещения за даване под наем.

За всмукване на сухи вещества, на незапалими материали (прах, замърсявания, парчета стъкло, стърготини, пясък и др.) и на незапалими течности (мръсна вода, разляти сокове и др.)

Не всмуквайте никакви горещи вещества (като например гореща пепел, запалими експлозивни прахове, тлеещи угарки от цигари и др.), нито пожароопасни течности (бензин, разтворители и др.) или агресивни течности (киселини, основи) – **опасност от пожар или експлозия!**

Апаратът не е подходящ за смукане на опасни за здравето прахообразни материали.

Използването на апарата за други цели не е позволено и може да доведе до злополуки или повреди на апарата. Не бива да се правят никакви промени по апарата – това също може да стане причина за злополуки или повреждане на апарата.

Транспортиране на апарата

За сигурно транспортиране на апарата във и върху моторни превозни средства той трябва да се закрепи с ленти срещу подхлъзване и преобръщане.

Не накланяйте (не преобръщайте) апарата, ако в съда/резервоара има течност.

Преди транспортиране на апарата затворете всички заключалки на съда/резервоара.

Преди започване на работа

Проверка на апарата

Разрешава се работа с апарата, само когато той е в пълна изправност – **опасност от злополука!**

- Превключвателят трябва да може лесно да се превключва на **0**
- Превключвателят трябва да се намира в положение **0**

Преди да смучете с апарата течности или мокри вещества отстранете филтърната торбичка и проверете функцията на поплавъка. Работете винаги с филтриращ елемент.

Не предприемайте каквито и да било промени по устройствата за обслужване и безопасност

Включване в електрическата мрежа

Намалявайте опасността от удар с електрически ток:

- Напрежението и честотата на апарата (виж табелката, указваща типа) трябва да съвпадат с напрежението и честотата на електрическата мрежа
- Проверете за повреди захранващия проводник, щепсела за включване в мрежата и удължителния проводник. Забранено е използването на повредени проводници, куплунги (съединителни клеми) и контакти (щепсели), както и на неотговарящи на предписанията захранващи проводници
- Включването в електрическата мрежа да става само чрез контакт, инсталиран съгласно предписанията
- Да се използват само такива удължителни проводници (кабели), които отговарят на предписанията за съответния случай на употреба.
- Изолацията на захранващия и на удължителния кабел (проводник), щепселът и куплунгът (съединителната клема) да са в изправно състояние

Прокарвайте захранващия проводник и удължителния кабел по съответния правилен начин:

- Съблюдавайте минималните напречни сечения на отделните проводници – виж раздел "Електрическо свързване на апарата"
- Поставяйте и обозначавайте захранващия проводник така, че да не може да се повреди и да не представлява опасност за никого – **опасност от спъване!**
- Щекерът и съединителната връзка на удължителния проводник трябва да са защитени от водни пръски или да са разположени по такъв начин, че да не влизат в допир с вода – щекерът и съединителната връзка на удължителния проводник не бива да лежат във водата
- Не позволявайте те да се отъркват по ръбове, по остри или заострени предмети
- Не ги смачквайте в процепите на врати или прозорци
- При "поглъщане" на проводника – извадете щекера за свързване с ел. мрежа от контакта и оправете кабела
- Винаги развивайте докрай кабелния барабан, за да се избегне опасността от пожар поради прегряване

По време на работа

При повреда на захранващия проводник незабавно извадете щепсела от контакта – **опасност за живота от електрически удар!**

Не повреждайте захранващия проводник чрез преминаване върху него с превозни средства, смачкване, разтегляне и др.

Щепселът не бива да се изважда от контакта чрез теглене за захранващия проводник, а чрез хващане за самия щепсел.

Хващайте щепсела за свързване с ел. мрежа и захранващия проводник само със сухи ръце.

Не пръсквайте никога електроуредите с вода – **опасност от късо съединение!**

При застрашаваща опасност или съответно – в случай на авария – поставете превключвателя на **0**.

Никога не оставяйте моторния апарат да работи без наблюдение.

Не оставяйте апарата на открито, ако вали дъжд.

Работете с апарата само в изправено положение. Не покривайте апарата отгоре, осигурявайте достатъчно проветряване на двигателя.

Работете само с неповреден филтриращ елемент.

При образуване на пяна или изтичане на течност незабавно прекратете работата, извадете щепсела от контакта и изпразнете събирателния съд /резервоар.

В случай, че апаратът е бил подложен на употреба, несъответстваща на предназначението му (като например въздействие на сила при удар или падане), то преди по-нататъшното му използване трябва непременно да се провери изправността му – виж също раздел "Преди да започнете работа". Проверете също така и функционалната годност на устройствата за безопасност. В никакъв случай не работете с неизправен по отношение на безопасността апарат. В случай на съмнение потърсете помощта на специализирания търговец.

Преди да напуснете апарата: изключете апарата – извадете щепсела за свързване с ел. мрежа от контакта.

След приключване на работа

Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта

Щепселът не бива да се изважда от контакта чрез теглене за захранващия проводник, а чрез хващане за самия щепсел.

Почистете апарата от прах и замърсявания – не използвайте средства, разтварящи мазнини.

Обслужване и ремонт

Преди започване на каквито и да било дейности по моторния уред, изваждайте щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта.

Моторният уред да се обслужва и поддържа редовно. Да се извършват само тези дейности по поддръжката и ремонта на моторния уред, които са описани в настоящето ръководство за употреба на уреда. Всички други дейности трябва да се възлагат на оторизиран търговец-специалист.

Фирмата STIHL препоръчва работите по поддръжката и ремонта на уреда да се възлагат за извършване само на оторизиран търговец-специалист на STIHL. За специализираните търговци на STIHL редовно се провеждат квалификационни курсове за обучение и им се предоставят на разположение най-новите технически информации по тези уреди.

Да се използват само висококачествени резервни части. В противен случай съществува опасност от злополуки за работещите с машината или повреди на моторния уред. Ако имате въпроси относно тази тема, се обърнете към оторизиран търговец-специалист.

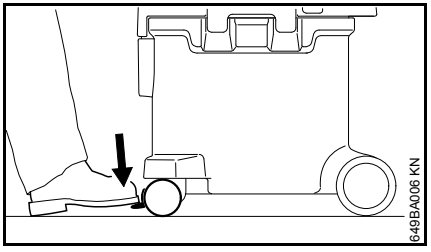
STIHL препоръчва да се използват само оригинални резервни части на STIHL. Те са оптимално съгласувани по своите качества със съответния моторен уред и с изискванията на потребителя.

За да се избегнат възможни опасности, всички работи по моторния уред (като например смяната на присъединителния кабел) трябва да се възлагат само на оторизирани специалисти-електротехници.

Пластмасовите детайли да се почистват с кърпа. Използването на силни средства за почистване може да повреди пластмасата.

При необходимост почистете процепите за подаване на въздух за охлаждане в кожуха на двигателя.

Фиксиране на уреда



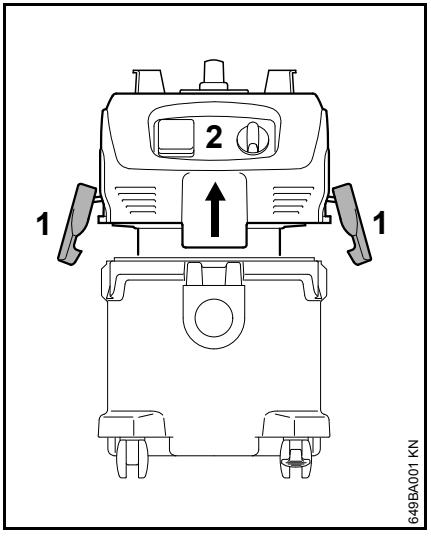
За да се озиционира уредът на избрано място, в направляващата ролка може да се сложи фиксатор (ограничител).

Комплектуване на моторния уред

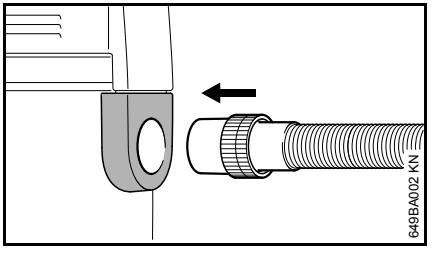
Преди първото пускане в експлоатация към уредите трябва да се монтират различни части на принадлежностите.

⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

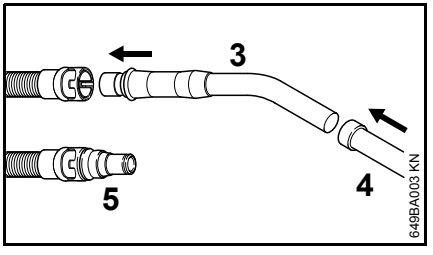
Вкарайте щепсела за свързване с ел. мрежа в контакта само когато уредът е напълно /комплектно монтиран.



- Отворете скобите (1)
- Повдигнете горната част на прахосмукачката (2) вертикално нагоре и я свалете
- Извадете принадлежностите от съда/кутията
- Сложете муфата (втулката) на филтърната торбичка върху смукателния щуцер до упор (виж инструкцията върху филтърната торбичка)
- Поставете горната част (2) на прахосмукачката и затворете скобите (1) – внимавайте за правилното закрепване на скобите.



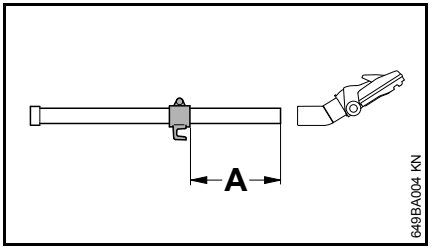
- Вкарайте смукателния маркуч в смукателния щуцер



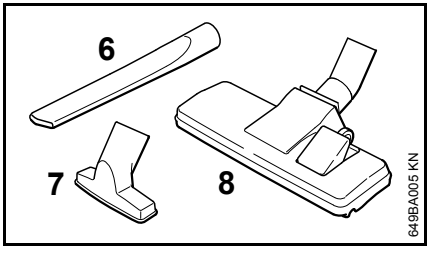
- Вкарайте ръчната тръбна дръжка (3) в пръстена (муфата) на смукателния маркуч
- Наденете смукателната тръба (4) на ръчната тръбна дръжка

За присъединяване на други инструменти (например шлифовъчна машина):

- Вместо ръчната тръбна дръжка присъединете към смукателния маркуч адаптера за електроинструмент (5) (при SE 122 E се съдържа в обхвата на доставка)



- Монтирайте държателя на смукателната тръба на разстояние (A) около 20 cm от долния край на смукателната тръба



- В зависимост от съответното приложение на смукателния уред/ прахосмукачката, наденете върху смукателната тръба: дюзата за почистване на фуги (6), универсалната дюза (7) или дюзата за почистване на подове (8)

Включване на моторния уред към електрическата мрежа

Напрежението и честотата на уреда (виж табелката, указваща типа) трябва да съвпадат с напрежението и честотата на захранването от електрическата мрежа

Минималната защита с електрически предпазители на захранването от електрическата мрежа трябва да съответства на предписанието в "Технически данни" – виж раздел "Технически данни".

Уредът трябва да се включи към мрежата за електрическо захранване посредством защитен прекъсвач на диференциална защита срещу недопустимия утечен ток, който прекъсва захранването с електрически ток, ако разрядният ток към земята надхвърли 30 mA.

Захранването от електрическата мрежа трябва да отговаря на нормативa IEC 60364, както и на специфичните за съответната страна предписания.

Удължителният проводник трябва, в зависимост от напрежението на електрическата мрежа и дължината на проводника, да има поне минималния изискван диаметър на напречното сечение.

Дължина на проводника	Минимален диаметър на напречното сечение
220 V – 240 V:	
до 20 m	1,5 mm^2
20 m до 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
до 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m до 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

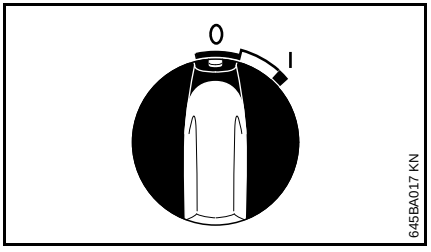
Включване в контакта за захранване от електрическата мрежа

Преди включване на уреда в мрежата за електрическо захранване, да се провери дали уредът е изключен – виж раздел "Изключване на уреда"

- Вкарайте щепсела за захранване от мрежата на уреда или щепсела за захранване от мрежата на удължителния проводник в контакт, монтиран съгласно предписанията

Включване на моторния уред

SE 122



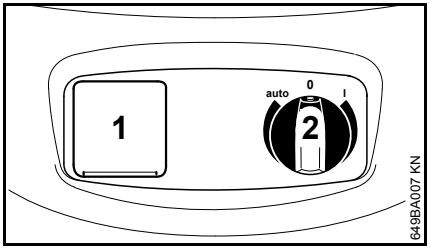
Положения на превключвателя (шалтера)

Положение **0** – прахосмукачката е изключена

Положение **I** – прахосмукачката е включена

- За включване на уреда завъртете превключвателя на уреда на положение **I**

SE 122 E



Към контакта на уреда (1) могат да бъдат включени електроинструменти. Съблюдавайте стойността на включената мощност при контакта на уреда – виж "Технически данни".

- Преди свързване на уреда към контакта за захранване от мрежата (1) трябва да се изключи прахосмукачката и електроинструментът, който ще се свързва
- С помощта на превключвателя (2) се извършва включване или изключване на уреда или превключване на автоматичен режим. При по-нататъшно завъртане на превключвателя ръчно се настройва смукателната мощност

Положения на превключвателя (шалтера)

Положение на превключвателя **0** – прахосмукачката е изключена, контактът на уреда не може да се използва.

Положение **I** – прахосмукачката е включена, контактната кутия не може да се използва.

Положение **"auto" ("АВТО")** – електроинструментът, свързан към контакта на уреда, включва и изключва смукателния уред/ прахосмукачката чрез включваща автоматика.

Изключете присъединения електроинструмент, преди да поставите превключвателя на уреда в положение **"auto" ("АВТО")**.

След изключване двигателят продължава да работи няколко секунди, за да се изпразни смукателният маркуч.

- За включване на уреда завъртете превключвателя на уреда на съответното положение на превключвателя

Процес на работа

Всмукване на сухи вещества

ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Забранява се всмукване на горими/ запалими вещества.

Преди всмукване на сухи вещества в съда трябва да се постави филтърна торбичка. По този начин всмуканите материали се отстраняват по-лесно. Сухо смукане без филтърна торбичка също е възможно.

УКАЗАНИЕ

Никога не работете без филтрен елемент или с повреден такъв.

Всмукване на течности

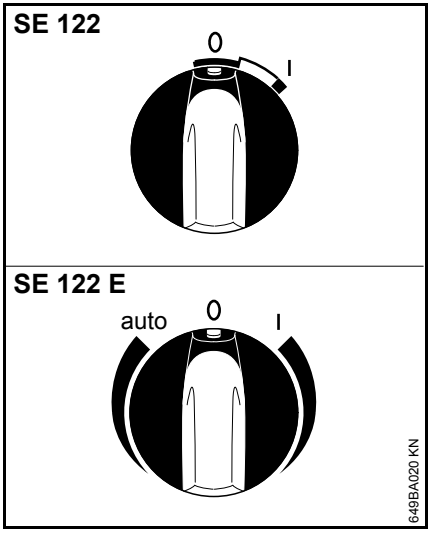
ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ

Забранява се всмукване на горими/ запалими течности.

Преди смукане на течности винаги отстранявайте филтърната торбичка и проверявайте действието на поплавъка. Поплавъкът прекъсва въздушния поток, щом резервоарът се напълни до край. Ако смукателният уред/ прахосмукачката се използва само за мокро смукане, филтърният елемент следва да се смени със специална филтърна вложка (специални принадлежности).

След всмукването на течности филтърният елемент е влажен. Влажният филтърен елемент може лесно да се замърси и да се задръсти при всмукване на сухи вещества. Поради тази причина филтърният елемент преди сухо смукане трябва да изсъхне или да се смени със сух филтърен елемент.

Изключване на моторния уред



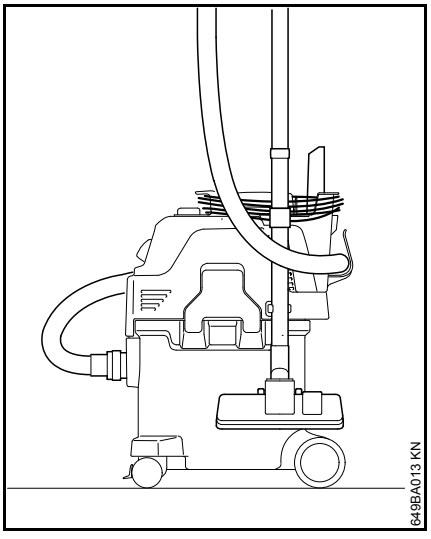
- Завъртете превключвателя на уреда на положение **0**.
- Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта

След приключване на работа

- Изпразнете резервоара, почистете смукателния уред/ прахосмукачката

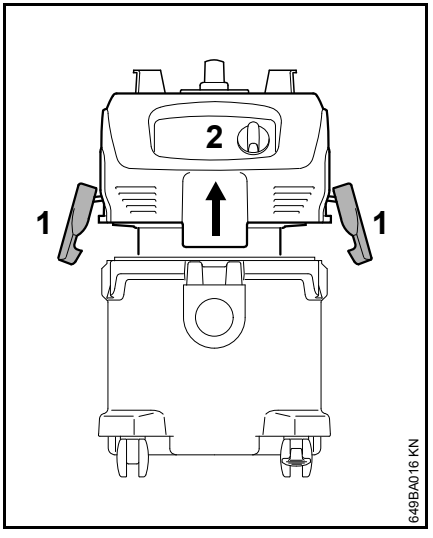
След всмукване на течности:

- Поставете на отделно място горната част на смукателния уред/ прахосмукачката, за да може да изсъхне филтърният елемент



- Намотайте захранващия проводник около ръкохватката и държателя
- Закрепете смукателната тръба, смукателния маркуч и принадлежностите към предназначените за това държачи за закрепване
- Прахосмукачката (смукателният уред) да се съхранява в сухо помещение и да се пази срещу използване от неупълномощени за работа с нея

Изпразване на събирателния съд

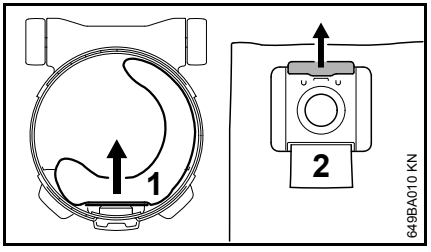


- Изключете прахосмукачката
- Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта
- Отворете скобите (1)
- Повдигнете горната част на прахосмукачката (2) вертикално нагоре и я свалете

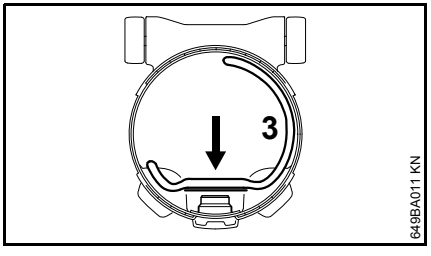
При сухо смукане без филтърна торбичка и при мокро смукане

- Изпразнете резервоара и отстранете съдържанието му според съответните предписания
- По-нататък продължете с: поставянето на място на горната част на смукателния уред/ прахосмукачката

При сухо смукане с филтърна торбичка



- Издърпайте муфата (1) на филтърната торбичка от смукателния щуцер и я затворете с плъзгача (2)
- Внимателно извадете филтърната торбичка (1) от резервоара и отстранете съдържанието й според съответните законни предписания

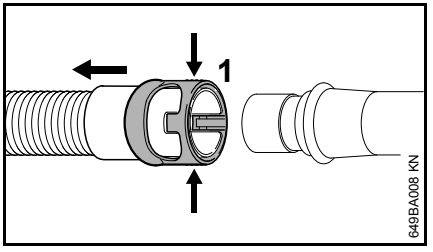


- Сложете нова филтърна торбичка (3) (упътването се намира върху филтърната торбичка)
- Избутайте муфата на филтърната торбичка до упор върху смукателния щуцер

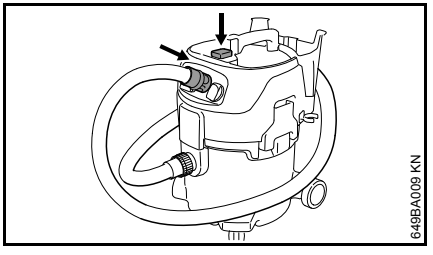
Поставете горната част на смукателния уред/ прахосмукачката

- Почистете ръба на резервоара
- Поставете горната част на смукателния уред/ прахосмукачката
- Преди поставяне на смукателния маркуч почистете муфата и смукателния щуцер

Почистване на филтриращия елемент



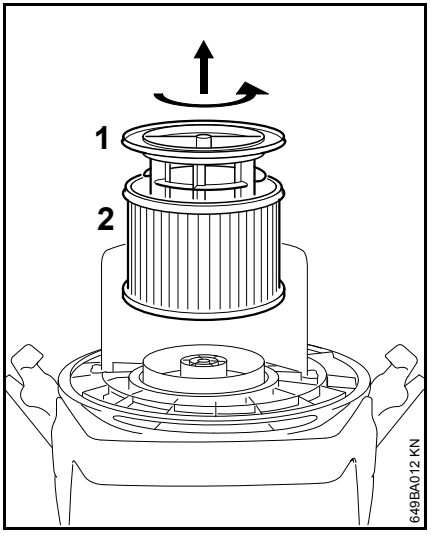
- Разблокирайте муфата (1) на маркуча чрез стискане на муфата (виж стрелките)
- Изтеглете маркуча
- Включете прахосмукачката



- Притиснете муфата силно към равната повърхност до превключвателя – по този начин смукателният маркуч на муфата се затваря (както е показано на илюстрацията)
- Натиснете 3 пъти копчето за почистване на филтъра

По този начин се извършва почистване на филтърния елемент от насъбралия се в него прах.

Смяна на филтриращия елемент



- Извадете щепсела за свързване с електрическата мрежа от контакта
- Свалете горната част на смукателния уред/ прахосмукачката и я обърнете наопаки
- Отвъртете носещата опорна клетка / кошница (1) на филтъра
- Изтеглете филтърния елемент (2) и го отстранете в съответствие с действащите законни предписания
- Монтирайте новия филтърен елемент в обратна последователност на действията
- Проверете функцията на поплавъка: При обръщане на носещата опорна клетка / кошница на филтъра поплавъкът трябва да бъде лесно подвижен.
- Монтирайте горната част на смукателния уред / прахосмукачката

УКАЗАНИЕ

Никога не работете без филтрен елемент или с повреден такъв.

Указания за обслужване и поддръжка

Следните данни се отнасят за нормални работни условия. При усложнени условия (силно запрашаване и т. н.) и при по-дълго ежедневно работно време, дадените по-долу интервали трябва съответно да се съкратят.		Преди започване на работа	След привършване на работа или съответно – всеки ден	Всяка седмица	Всеки месец	При смущения	При повреда	При необходимост
Цялата машина	Оглед (на състоянието)	X						
	Почистване		X					
Захранващ проводник	Проверка	X						
	Смяна от оторизиран търговец-специалист[1)]						X	
Превключвател	Проверка на функциите	X						
	Смяна от оторизиран търговец-специалист[1)]					X	X	
Процепи за всмукване на въздух за охлаждане, намиращи се на корпуса (кожуха) на уреда	Почистване							X
Филтърна торба	Смяна							X
Филтриращ елемент	Почистване							X
	Смяна						X	
Съд	Да се изпразни		X					
Достъпни винтове и гайки	Дозатягане							X
Лепенка с указания за безопасност	Смяна						X	

[1)] Фирмата STIHL препоръчва търговеца-специалист на STIHL

Минимизиране на износването и избягване повреди

При спазване на предписанията в това ръководство за употреба на машината се избягва прекаленото износване и повреди на моторния уред.

Използването, поддръжката и съхранението на моторния уред трябва да се провеждат така внимателно, както е описано в това ръководство за употреба.

Потребителят на моторния уред е сам отговорен за всички повреди, които са възникнали поради неспазване на указанията за безопасност, за експлоатация и за поддръжка на машината. Това важи особено за:

- неразрешени от STIHL промени по изделието
- употребата на инструменти и принадлежности, неразрешени или неподходящи за този уред, или ако те са с ниско качество
- неотговарящо на предназначението използване на уреда
- Използване на моторния уред при спортни или състезателни мероприятия
- Повреди, които са възникнали вследствие на по-нататъшното ползване на моторния уред с дефектни части

Работи по поддръжката на уреда

Всички работи по машината, посочени в раздел "Указания за обслужване и поддръжка", трябва да се извършват редовно. В случай, че тези работи по обслужването и поддръжката на уреда не могат да се извършат от самия потребител, това трябва да се възложи за изпълнение на оторизиран търговец-специалист.

Фирмата STIHL препоръчва работите по поддръжката и ремонта на уреда да се възлагат за извършване само на оторизиран търговец-специалист на STIHL. За специализираните търговци на STIHL редовно се провеждат квалификационни курсове за обучение и им се предоставят на разположение най-новите технически информации по тези уреди.

Ако тези работи по поддръжката бъдат пропуснати или извършени некачествено, по машината могат да се явят повреди, за които е отговорен самият потребител. Към това спадат между другото и:

- Повреди на електромотора, причинени вследствие на ненавременно или недостатъчно извършена поддръжка (например недостатъчно почистване на устройството за подаване на въздух за охлаждане)
- Повреди, възникнали вследствие на неправилно свързване с електрическата мрежа (напрежение, недостатъчно оразмерени захранващи проводници)
- Корозионни повреди и други последстващи щети вследствие на неправилно съхраняване на уреда
- Повреди на моторния уред, възникнали вследствие употребата на резервни части с ниско качество

Части, подлежащи на износване

Някои части на моторния уред подлежат на нормално износване дори и при използване съгласно предназначението му и трябва според вида и продължителността на употребата им да се сменят навреме. Към тях се отнасят също и:

- филтриращ елемент, филтърна торбичка

Отстраняване на смущенията при работа

Смущение: Двигателят не тръгва

Възможна причина	Отстраняване
Мрежовият предпазител е изключен	Проверете или включете мрежовата защита
Задействала е защитата срещу претоварване	Оставете смукателния уред/ прахосмукачката да се охлади за около 5 минути

Смущение: Двигателят не работи в автоматичен режим

Възможна причина	Отстраняване
Електроинструментът е дефектен или не е поставен правилно	Проверете действието на електроинструмента или вкарайте правилно щепсела

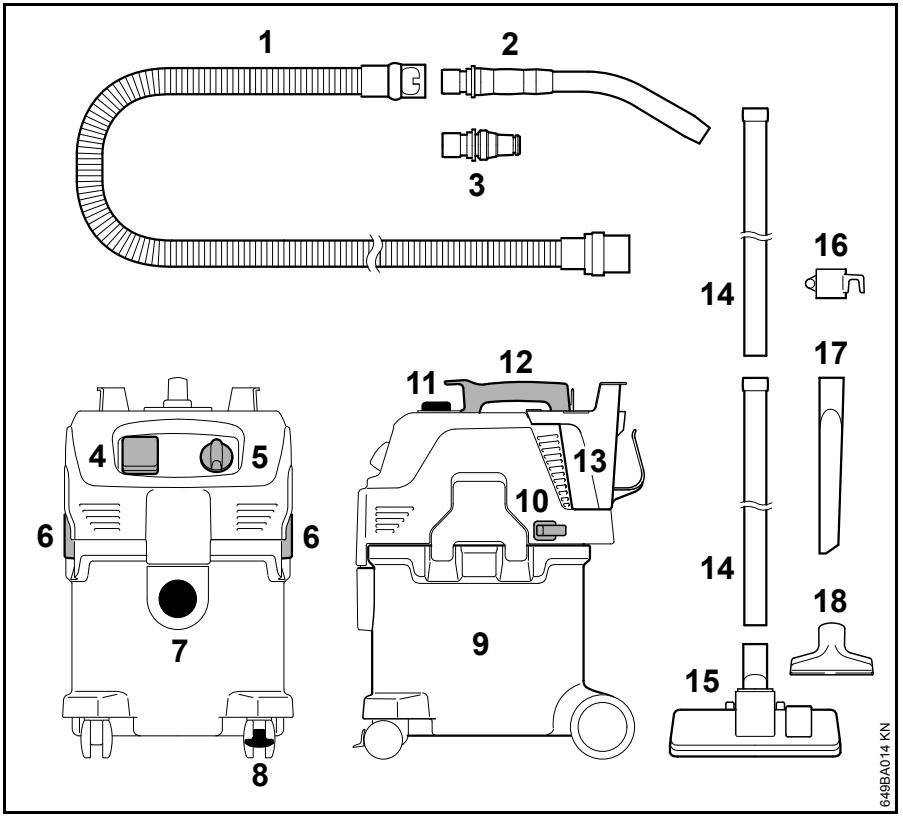
Смущение: Намалена мощност на всмукване

Възможна причина	Отстраняване
Смукателната мощност е нагласена ръчно на много ниска стойност	виж „Режим на смукане"
Филтърната торбичка е пълна	виж "Изпразване на съда /резервоара"
Смукателният маркуч / дюзата е запушен(а)	Почистете смукателния маркуч /дюзата
Филтърният елемент е замърсен	виж "Почистване на филтърния елемент" или съответно "Смяна на филтърния елемент"
Уплътнението между горната част на смукателния уред/ прахосмукачката и съда е замърсено или дефектно	Почистете или съответно сменете уплътнението

Смущение: Няма всмукване при мокро прахосмучене

Възможна причина	Отстраняване
Събирателният съд е пълен (поплавъкът затваря всмукателния отвор)	виж "Изпразване на съда /резервоара"

Основни части на моторния уред



1 Смукателен маркуч
2 Тръбна дръжка
3 Муфа за електроинструмент[1)]
4 Електрически контакт на уреда[1)]
5 Превключвател
6 Скоба
7 Връзка за смукателния маркуч
8 Ролка с ръчна (фиксираща) спирачка
9 Съд
10 Държател на смукателната тръба
11 Бутон за почистване на филтъра
12 Ръкохватка
13 Държател за маркуча
14 Смукателна тръба
15 Дюза за почистване на подове
16 Държател на смукателната тръба
17 Дюза за почистване на фуги
18 Универсална дюза

[1)] само при SE 122 E

Технически данни

Двигател

Номинално напрежение:	230 V – 240 V
	100 V [2]
Честота:	50 Hz
	50 Hz – 60 Hz [2]
Максимална консумирана мощност:	1500 W
Консумирана мощност по норматив EN 60335-2-69:	1200 W
Стойност на включената мощност при контакта на уреда SE 122 E:	2400 W
	1100 W [3]
Обща стойност на включената мощност при SE 122 E:	3600 W
	2300 W [3]
Мрежов предпазител за ел. защита:	16 A
	15 A [2]
	10 A [1], [3]
Класа на защита SE 122:	II ⧈
Класа на защита SE 122 E:	I
Вид защита:	IP X4

[1] само за Австралия, Нова Зеландия

[2] само за Япония

[3] само за Швейцария

Работни данни

максимална мощност на всмукване на въздух:	3700 l/min (об./мин.)
максимално понижено налягане:	250 mbar

Размери

Дължина около:	485 mm
Широчина около:	385 mm
Височина около:	600 mm
Обем на събирателния съд:	30 l
Дължина на смукателния маркуч	3 m
Вътрешен диаметър:	36 mm

Тегло

SE 122

Уред:	прибл. 10 kg
Готов за работа:	около 12,1 kg

SE 122 E

Уред:	прибл. 10 kg
Готов за работа:	около 12,3 kg

Акустични и вибрационни стойности

Ниво на акустичното налягане L_p по норматив EN 60704-1 на разстояние 1 м	62 dB(A)
Вибрационна стойност a_{hv} на ръчната тръба по норматив IEC 60335-2-69	< 2,5 м/сек^2

Стойността на фактора "K" за нивото на акустичното налягане възлиза по нормативa RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

Съкращението "REACH" обозначава регламента на EG (Европ. общност) за регистриране, анализ и допустимост на химическите препарати.

За информации относно изпълнението на регламента "REACH" (EG /Европ. общност) номер 1907/2006 виж интернет страница www.stihl.com/reach

Специални принадлежности

Филтърна торбичка

Филтриращ елемент

Дюза за всмукване на вода– за мокро прахосмучене на повърхности

Съединител (куплунг) – за директно свързване на дюзи към смукателния маркуч

Муфа за инструмент [1] – за свързване на електроинструмента към смукателния маркуч

Съединителен детайл – за съединяване на смукателните маркучи помежду им

Смукателен маркуч DN 27, 3,5 m

Смукателен маркуч DN 27, 3,5 m (антистатичен)

Актуална информация за тези и други специални принадлежности можете да получите при специализирания търговец на STIHL.

[1] Съдържа се в обхвата на доставка на уреда SE 122 E

Указания за ремонт

Потребителите на този уред имат право да извършват само тези дейности по поддръжката и обслужването на уреда, които са описани в настоящото ръководство за употреба. Всякакви други ремонти трябва да се извършват само от оторизирани специализирани търговци.

Фирмата STIHL препоръчва работите по поддръжката и ремонта на уреда да се възлагат за извършване само на оторизиран търговец-специалист на STIHL. За специализираните търговци на STIHL редовно се провеждат квалификационни курсове за обучение и им се предоставят на разположение най-новите технически информации по тези уреди.

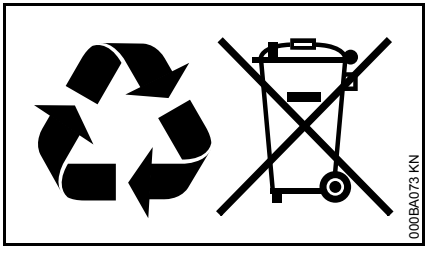
При ремонт използвайте само такива резервни части, които са изрично одобрени от STIHL за монтаж на този уред – или технически идентични части. Да се използват само висококачествени резервни части. В противен случай съществува опасност от злополуки за работещите с машината или повреди на моторния уред.

Фирмата STIHL препоръчва да се използват само оригинални резервни части на STIHL.

Оригиналните резервни части на STIHL се познават по номера за резервни части на STIHL, по надписа STIHL® и понякога по знака за резервни части на фирмата ⓖ (на малки части може да е поставен само последният знак).

Отстраняване (на отпадъци)

При отстраняване / изхвърляне на уреда да се спазват предписанията, специфични за съответната държава на пласмент.



Изделията на STIHL да не се изхвърлят при битовите отпадъци. Изделието на STIHL, акумулаторът (батерията) му, принадлежностите му и опаковката му да се предадат за вторична употреба, незамърсяваща околната среда.

Актуална информация, отнасяща се до отстраняването на употребявани изделия, може да се получи от търговеца-специалист на STIHL.

“EG” – декларация за конформитет

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

потвърждава, че

Вид машина:	Смукателен уред / прахосмукачка за мокро и сухо
Фабрична марка:	STIHL
Тип:	SE 122, SE 122 E
Серийна идентификация:	4774

отговаря на предписанията по прилагане в действие на директивите 2011/65/EU, 2006/42/EG, и 2004/108/EG и е разработен и произведен съгласно следните нормативи:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Съхранение на техническата документация:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Годината на производство и машинният номер са посочени върху апарата.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

в качеството на заместник

Thomas Elsner

Ръководител управление на групи продукти

CE

Cuprins

Despre acest manual de utilizare	349
Instrucțiuni de siguranță și tehnica de lucru	349
Blocarea aparatului	352
Completarea utilajului	352
Racordarea electrică a utilajului	353
Pornirea utilajului	354
Operații	355
Deconectarea utilajului	355
După lucru	355
Golirea recipientului	356
Curățarea filtrului	356
Înlocuirea filtrului	357
Instrucțiuni de întreținere și îngrijire	358
Minimizarea uzurii și evitarea pagubelor	359
Înlăturarea defecțiunilor în funcționare	359
Componente principale	361
Date tehnice	362
Accesorii speciale	363
Instrucțiuni pentru reparații	363
Colectarea deșeurilor	363
Declarație de conformitate UE	364

Stimată cumpărătoare, stimate cumpărător,

vă mulţumim că aţi ales un produs de calitate al firmei STIHL.

Acest produs a fost obţinut prin metode moderne de prelucrare, la care s-au adăugat măsuri sporite de asigurare a calităţii. Am depus toate eforturile pentru a ne asigura că acest aparat va corespunde cerinţelor dumneavoastră şi că îl puteţi utiliza fără probleme.

Pentru informaţii cu privire la aparatul dumneavoastră, vă rugăm să vă adresaţi dealerului dvs. sau direct, societăţii noastre de distribuţie.

Al dvs.

Dr. Nikolas Stihl

Manual de utilizare original

Tipărit pe hârtie albă netratată chimic cu clor. În compoziția cernelurilor intră uleiuri din plante, hârtia este reciclabilă.

© ANDREAS STIHL AG & Co. KG, 2014
0458-649-9921. VB9.B14.
0000000946_013_RO

STIHL®

Acest manual de utilizare este protejat prin legea dreptului de autor. Ne rezervăm toate drepturile, în special dreptul de a multiplica, traduce și prelucra prin sisteme electronice.

Despre acest manual de utilizare

Simboluri

Toate simbolurile care se găsesc pe aparat, sunt descrise în acest manual de utilizare.

Simbolizarea paragrafelor

AVERTISMENT

Avertisment cu privire la pericolul de accident și rănire, precum și pericolul unor pagube materiale semnificative.

INDICAȚIE

Avertisment cu privire la avarierea utilajului sau componentelor individuale.

Dezvoltare tehnică

STIHL se preocupă în mod constant de îmbunătățirea tuturor mașinilor și utilajelor; prin urmare ne rezervăm dreptul de a efectua modificări în programul de livrare în ceea ce privește forma, tehnologia și echiparea.

Prin urmare nu pot fi ridicate pretenții cu privire la informațiile și figurile din acest manual de utilizare.

Instrucțiuni de siguranță și tehnica de lucru

La acest aparat sunt necesare măsuri speciale de siguranță. Racordul la curent electric poate fi sursa unor pericole majore.

Manualul de utilizare se va citi în întregime cu atenție înainte de punerea în funcțiune și se va păstra în siguranță pentru a fi utilizat ulterior. Nerespectarea instrucțiunilor de utilizare poate duce la grave accidente.

Se vor respecta normele de siguranță specifice țării respective, de ex. cele emise de asociațiile profesionale, casele de asigurări sociale, autoritățile însărcinate cu protecția muncii și altele.

Cu aparatul trebuie să lucreze doar persoane care sunt instruite pentru folosirea acestuia și care sunt anume însărcinate cu operarea acestuia.

Persoanele care din cauza capacității limitate de natură fizică, senzorială sau mentală, nu pot opera aparatul în condiții de siguranță, vor lucra cu acesta numai sub supraveghere sau conform instrucțiunilor unei persoane responsabile.

Supravegheați copiii, pentru a vă asigura că aceștia nu se joacă în preajma utilajului.

Minorilor nu le este permisă folosirea utilajului – cu excepția tinerilor peste 16 ani care se instruiesc sub supraveghere.

Copiii, animalele și persoanele privitoare trebuie să păstreze distanța.

În cazul neutilizării, utilajul se va depozita în așa fel încât să nu pună în pericol nici o persoană. Utilajul se va asigura împotriva accesului neautorizat, ștecherul se scoate de la rețea.

Utilizatorul este responsabil pentru accidentele sau pericolele apărute față de alte persoane sau de lucrurile aparținând acestora.

Nu lăsați utilajul să funcționeze nesupravegheat.

Utilajul va fi înmânat sau împrumutat numai acelor persoane care au cunoștințe despre modelul respectiv și utilizarea lui – întotdeauna se va înmâna și manualul de utilizare.

La priza utilajului racordați numai electrounelte – vezi "Racordarea electrică a utilajului" și "Comutarea pe pornit a utilajului".

Prelungitoarele necorespunzătoare pot prezenta pericol. La utilizarea în aer liber se vor utiliza numai prelungitoarele care au fost aprobate în acest scop și au denumire corespunzătoare, având și secțiunea cablului suficient de mare.

Nu apucați cu mâinile ude ștecherul, cablul de racord și prelungitorul, precum și îmbinările electrice.

Verificați cablul de racord la intervale de timp regulate dacă prezintă semne de deteriorare sau alterare. Nu puneți aparatul în funcțiune în cazul când cablul de racord nu se află în stare ireproșabilă – **pericol de electrocutare!**

Utilajul va fi pus în funcțiune numai dacă toate componentele sunt intacte.

Înaintea executării oricărei lucrări la utilaj, de ex. curățare, întreținere, înlocuirea pieselor – **scoateți ștecherul de rețea!**

Pentru curățarea utilajului nu întrebuințați aspiratorul de înaltă presiune. Jetul puternic de apă poate avaria componentele utilajului.

Nu stropiți cu apă piesa de aspirație – **pericol de scurtcircuitare!**

Accesorii și piese de schimb

Se vor monta numai piesele sau accesoriile care sunt aprobate de STIHL și destinate acestui utilaj sau piese similare din punct de vedere tehnic. Pentru orice nelămurire adresați-vă unui dealer de specialitate. Se vor utiliza numai piese și accesorii de calitate. În caz contrar apare pericolul accidentării sau avarierii motoutilajului.

STIHL vă recomandă utilizarea pieselor de schimb și accesoriilor originale STIHL. Datorită caracteristicilor lor acestea sunt optime pentru produs și corespund cerințelor utilizatorului.

Asupra utilajului nu se va executa nici o modificare – în caz contrar ar putea fi periclitată siguranța. STIHL nu își poate asuma nici o răspundere pentru leziuni asupra persoanelor și daunele provocate bunurilor, cauzate de folosirea utilajelor atașabile neaprobate de STIHL.

Domenii de utilizare

Aparatul se pretează la exploatare industrială cum ar fi cele de la hoteluri, instituții de învățământ, spitale, industrie, magazine, birouri, societăți de închiriere.

Aspirarea materialelor uscate, neinflamabile (praf, murdărie, șpanuri de sticlă, șpanuri, nisip etc.) și lichidelor neinflamabile (apă murdară, sucuri vărsate ș.a.)

Nu aspirați nici materiale fierbinți (cenușă fierbinte, prafuri explozibile, mucuri de țigări nestinse etc.), nici lichide inflamabile (benzină, diluanți etc.), și nici lichide agresive (acizi, baze) – **pericol de incendiu și explozie!**

Aparatul nu este adecvat pentru aspirarea prafurilor ce pot dăuna sănătății.

Întrebuințarea utilajului în alte scopuri este interzisă și poate duce la accidente sau defecțiuni ale aparatului. Nu se execută modificări asupra utilajului – și în acest caz pot apărea accidente sau defecțiuni ale utilajului.

Transportarea utilajului

Pentru transportarea în condiții de siguranță în și pe vehicule fixați utilajul cu benzi împotriva alunecării și răsturnării.

Nu răsturnați utilajul, deoarece în recipient se găsește lichid.

Înaintea transportului conectați toate sistemele de blocare la recipient.

Înaintea utilizării

Se verifică utilajul

Utilajul se utilizează numai când se găsește în stare sigură de funcționare – **pericol de accident!**

- Comutatorul de oprire trebuie să se poată comuta ușor pe **0**
- Comutatorul trebuie să se găsească în poziția **0**

Înainte de a aspira lichide sau materiale umede, scoateți săculețul de filtrare și controlați funcționarea flotorului. Lucrați întotdeauna cu filtrul.

Nu se execută nici o modificare la dispozitivele de comandă și siguranță

Racordul electric

Minimizarea pericolului de curentare:

- tensiunea și frecvența utilajului (vezi eticheta modelului) trebuie să corespundă tensiunii și frecvenței de rețea
- verificați starea de deteriorare a cablului de racord, ștecherului de rețea și cablului prelungitor. Cablurile, cuplele și ștecherele avariate sau cablurile de racord necorespunzătoare nu se vor mai utiliza
- efectuarea racordului electric numai la o priză instalată corespunzător normelor

- utilizați numai cabluri prelungitoare care să corespundă normelor pentru aplicația respectivă.
- izolația cablului de racord și cablului prelungitor, ștecherului și cuplei trebuie să fie în stare ireproșabilă

Cablul de racord și cablul prelungitor se aranjează ordonat:

- respectați secțiunea minimă transversală a cablurilor – vezi "Racordarea electrică a utilajului"
- Cablul de racord se amplasează și se marchează în așa fel încât să nu fie avariat și nimeni să nu se afle în pericol – **pericol de împiedicare!**
- ștecherul și cupla prelungitorului trebuie să fie protejate împotriva apei și ordonate în așa fel încât să nu poată intra în contact cu apa – ștecherul și cupla prelungitorului nu trebuie să se afle în apă
- nu lăsați să fie secționate în zona muchiilor, obiectelor ascuțite sau tăioase
- nu lăsați să fie strivite prin crăpăturile ușii sau șpalturile ferestrelor
- la cablurile împletite – scoateți ștecherul de rețea și desfășurați cablurile
- de fiecare dată desfășurați complet tamburul de cablu pentru a evita pericolul de incendiu prin supraîncălzire.

În timpul lucrului

La avarierea cablului de racord scoateți imediat ștecherul de rețea – **pericol mortal de electrocutare!**

Nu deteriorați cablul de racord călcând peste el, nu-l striviți, rupeți etc.

Ștecherul de rețea se apucă și nu se scoate din priză prin tragerea cablului de racord.

Ștecherul de rețea și cablul de racord se apucă numai cu mâinile uscate, nu umede.

Nu stropiți cu apă electroutilajele – **pericol de scurtcircuitare!**

În cazul unui pericol iminent, respectiv în caz de urgență – poziționați comutatorul pe **0**.

Utilajul nu se lasă să funcționeze nesupravegheat.

Nu expuneți utilajul în ploaie.

Utilajul se va opera numai din poziție verticală. Nu acoperiți utilajul, atenție la ventilarea suficientă a motorului.

Aspirarea se va efectua numai cu filtre intacte.

La apariția spumei sau revărsarea lichidului, întrerupeți imediat lucrul, scoateți ștecherul și goliți recipientul.

În cazul în care utilajul a fost supus unei solicitări necorespunzătoare (de ex. prin lovire sau prăbușire), înainte de a fi folosit în continuare neapărat se va verifica starea sigură de funcționare – vezi și capitolul "Înaintea utilizării". Verificați și funcționalitatea dispozitivelor de siguranță. Dacă utilajul nu garantează funcționarea în condiții de siguranță, se va înceta imediat utilizarea acestuia. În caz de nesiguranță se va solicita serviciul de asistență tehnică.

Înainte de a părăsi utilajul: opriți utilajul – scoateți ștecherul de rețea.

După lucru

scoateți ștecherul de rețea din priză

Ștecherul de rețea se apucă și nu se scoate din priză prin tragerea cablului de racord.

Utilajul se curăță de praf și murdărie – nu se întrebuințează degresanți.

Întreținere și reparații

Înaintea oricărei operațiuni asupra utilajului: scoateți ștecherul de rețea (din priză).

Executați întreținerea utilajului la intervale regulate. Se vor efectua numai lucrările de întreținere și reparații descrise în manualul de utilizare. Toate celelalte lucrări vor fi executate de către serviciul de asistență tehnică.

Pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparații, STIHL vă recomandă să vă adresați serviciului de asistență tehnică STIHL. Serviciile de asistență tehnică STIHL sunt instruite la intervale regulate de timp și au la dispoziție documentația tehnică necesară.

Utilizați numai piese de schimb de înaltă calitate. În caz contrar apare pericolul accidentării sau avarierii motoutilajului. Pentru orice nelămurire adresați-vă unui serviciu de asistență tehnică.

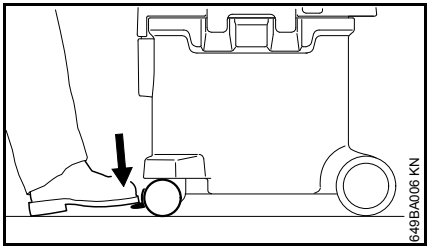
STIHL vă recomandă utilizarea pieselor de schimb originale STIHL. Datorită caracteristicilor lor, acestea sunt optime pentru produs și corespund cerințelor utilizatorului.

Lucrările asupra utilajului (de ex. înlocuirea cablului de racord) vor fi executate numai de către electricieni autorizați, în scopul evitării oricărui pericol.

Piesele din plastic se curăță cu o bucată de pânză. Uneltele de curățare ascuțite pot deteriora materialul plastic.

Dacă este necesar curățați fantele de pătrundere a aerului rece din carcasa motorului.

Blocarea aparatului



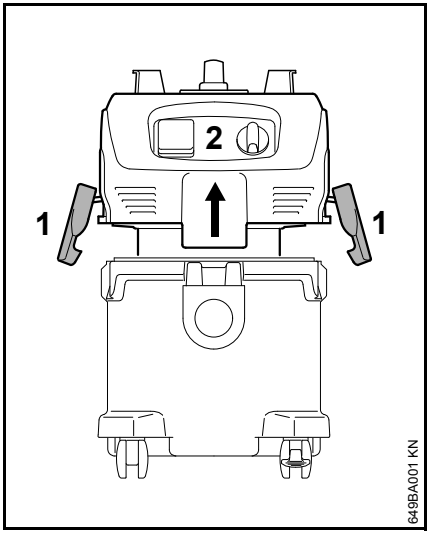
Pentru poziționarea aparatului într-un anumit loc se poate introduce un opritor la rola de ghidare.

Completarea utilajului

Înainte de prima punere în funcțiune la utilaje trebuie montate diferite piese accesorii.

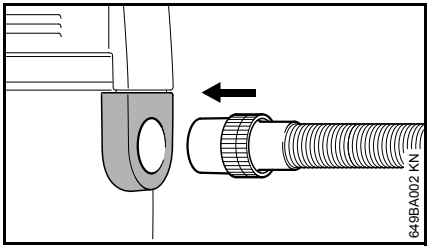
AVERTISMENT

Mai întâi introduceți ștecherul în priză, doar când utilajul este complet montat.

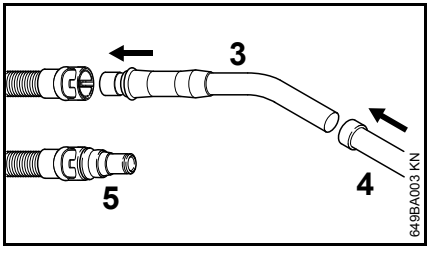


- desfaceți clapetele (1)
- aduceți partea superioară a aspiratorului (2) în poziție verticală, în sus
- scoateți accesoriile din recipient

- mufa sacului de filtru se introduce până la limită pe ștuțul de aspirare (vezi instrucțiunile de pe sacul filtrului)
- poziționați partea superioară de aspirare (2) și închideți clapetele (1) – atenție la poziția corectă a clamelor



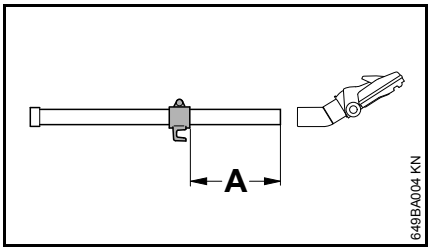
- introduceți furtunul de aspirație în ștuț



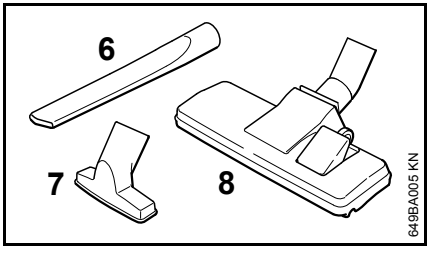
- introduceți tubul (3) în mufa furtunului de aspirație
- montați tubul de aspirație (4) pe mânerul tubular

Pentru racordarea altor unelte (de ex. mașină de rectificat):

- atașați adaptorul electrouneltei (5) (la SE 122 E se găsește în programul de livrare) de la furtunul de aspirare în locul mânerului tubular



- poziționați și montați suportul tubului de aspirare la o distanță (A) de cca. 20 cm de muchia inferioară, peste tubul de aspirare



- În funcție de utilizarea aspiratorului introduceți pe tubul de aspirare duza pentru rosturi (6), duza universală (7) sau duza pentru sol (8)

Racordarea electrică a utilajului

Tensiunea și frecvența utilajului (vezi eticheta modelului) trebuie să corespundă tensiunii și frecvenței racordului de rețea.

Siguranța minimală a racordului de rețea va fi prezentată corespunzător informațiilor din Datele Tehnice – vezi "Date Tehnice".

Utilajul trebuie racordat la rețeaua de alimentare printr-un întrerupător cu protecție împotriva curenților paraziți, care să întrerupă curentul în cazul când curentul diferențial depășește 30 mA.

Racordul de rețea trebuie să corespundă IEC 60364 precum și normelor emise de autoritățile locale.

Prelungitorul trebuie să aibă secțiunea minimă prezentată în funcție de tensiunea de rețea și lungimea cablului.

Lungimea cablului	Secțiunea minimă
220 V – 240 V:	
până la 20 m	1,5 mm^2
20 m până la 50 m	2,5 mm^2
100 V – 127 V:	
până la 10 m	AWG 14 / 2,0 mm^2
10 m până la 30 m	AWG 12 / 3,5 mm^2

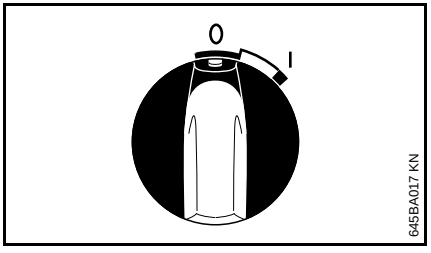
Racord la priza de rețea

Înaintea racordării la sursa de alimentare verificați dacă aparatul este deconectat – vezi "Deconectarea aparatului"

- Ștecherul utilajului sau ștecherul prelungitorului se va introduce în priza instalată în conformitate cu normele în vigoare.

Pornirea utilajului

SE 122



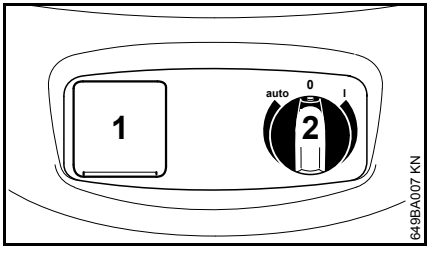
Poziţiile comutatorului

Poziția comutatorului **0** – aspiratorul este deconectat

Poziția comutatorului **I** – aspiratorul este conectat

- Pentru conectarea comutatorului rotiți pe poziția **I**

SE 122 E



Electrouneltele pot fi racordate la priza utilajului (1). Respectați puterea de conectare a prizei utilajului – vezi "Date tehnice".

- Deconectați aspiratorul și electrounealta ce urmează a fi montată înainte de racordarea la priza utilajului (1)
- Cu ajutorul comutatorului (2) aparatul va fi pornit sau oprit, respectiv cuplat pe sistem automat. La continuarea rotirii comutatorului, forța de aspirație se va regla manual

Poziţiile comutatorului

Poziția comutatorului **0** – aspiratorul este oprit, priza aparatului nu poate fi utilizată.

Poziția comutatorului **I** – aspiratorul este pornit, priza aparatului nu poate fi utilizată.

Poziția comutatorului **auto** – electrounealta racordată la priza utilajului pornește și oprește aspiratorul prin sistemul de cuplare automată.

Opriți electroutilajul racordat înainte de a poziționa comutatorul în poziția "**auto**".

După oprire motorul mai rulează timp de câteva secunde pentru a goli furtunul de aspirație.

- Pentru conectare poziționați comutatorul la poziția corespunzătoare

Operaţii

Aspirarea materialelor uscate

AVERTISMENT

Materialele inflamabile nu se vor aspira.

Săculeţul de filtrare trebuie să fie introdus în recipient înainte de a aspira materia uscată. Astfel praful aspirat poate fi îndepărtat mai uşor. Este posibilă şi aspirarea uscată fără săculeţul de filtrare.

INDICAŢIE

Nu aspiraţi fără filtru sau cu filtrul deteriorat.

Aspirarea lichidelor

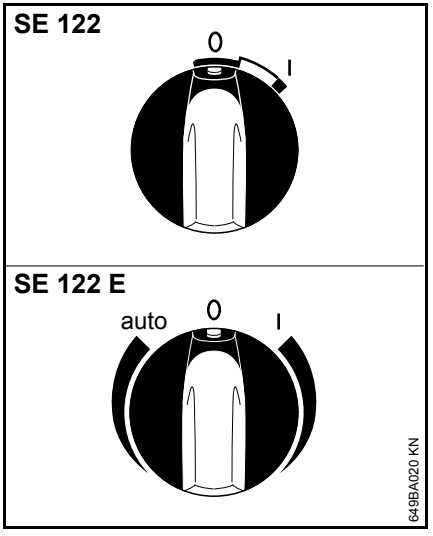
AVERTISMENT

Nu se vor aspira lichide inflamabile.

Înainte de a aspira lichide înlăturaţi cu atenţie săculeţul de filtrare şi verificaţi funcţionalitatea flotorului. Flotorul va întrerupe curentul de aer atunci când recipientul este plin. Dacă aspiratorul se utilizează exclusiv pentru aspirarea lichidelor, filtrul se va înlocui cu un element special (accesoriu special).

După aspirarea lichidelor filtrul se umezeşte. Un filtru umed se poate deteriora mai rapid atunci când se aspiră materiale uscate. Din acest motiv, filtrul trebuie uscat înaintea aspirării uscate sau se va înlocui cu un filtru uscat.

Deconectarea utilajului



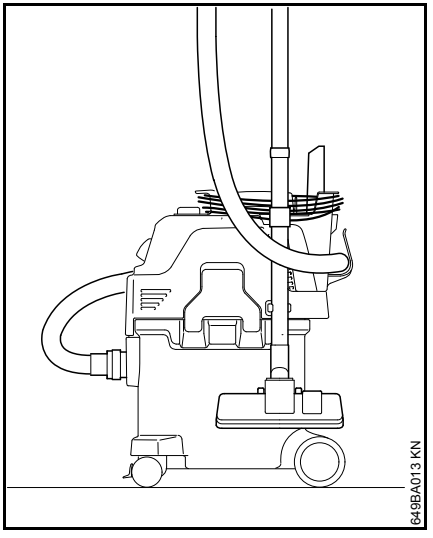
- rotiţi comutatorul utilajului pe poziţia **0**
- scoateţi ştecherul de reţea din priză

După lucru

- goliţi recipientul, curăţaţi aspiratorul

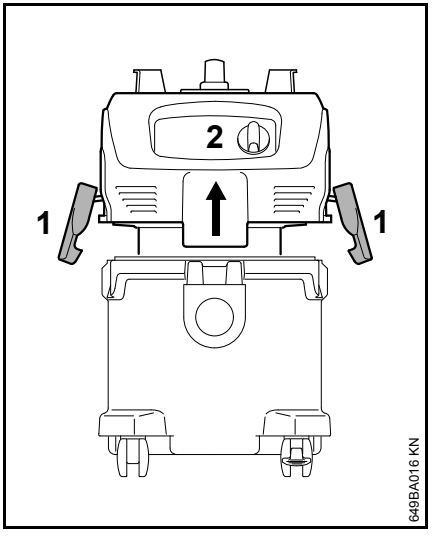
după aspirarea lichidelor:

- aşezaţi separat partea superioară a aspiratorului pentru ca filtrul să se poată usca



- înfăşuraţi cablul de racord în jurul mânerului şi suportului
- fixaţi tubul de aspirare, furtunul aspiratorului şi accesoriile în suporturile special prevăzute
- Depozitaţi aspiratorul într-un spaţiu uscat şi asiguraţi-l împotriva utilizării neautorizate

Golirea recipientului

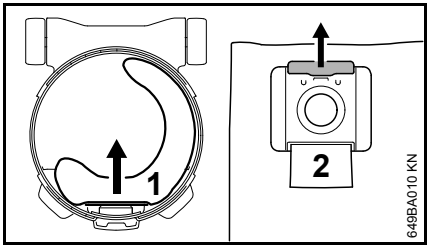


- opriți aspiratorul
- scoateți ștecherul de rețea din priză
- desfaceți clapetele (1)
- aduceți partea superioară a aspiratorului (2) în poziție verticală, în sus

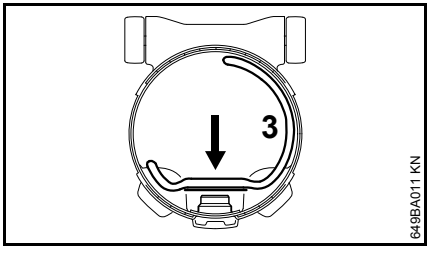
La aspirarea uscată fără săculeț de filtrare și la aspirarea lichidelor

- goliți recipientul și colectați conținutul conform dispozițiilor în vigoare
- continuați cu: așezarea părții superioare a aspiratorului

La aspirarea uscată cu săculeț de fitrare



- extrageți mufa săculețului de filtrare (1) de pe ștuțul de aspirație și închideți-o cu cursorul (2)
- scoateți cu atenție săculețul de filtrare din recipient și aruncați-l conform dispozițiilor în vigoare

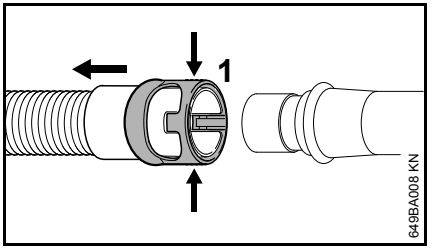


- introduceți noul săculeț de filtrare (3) (instrucțiunile sunt aplicate pe săculeț)
- introduceți mufa săculețului pe ștuțul de aspirație până la limită

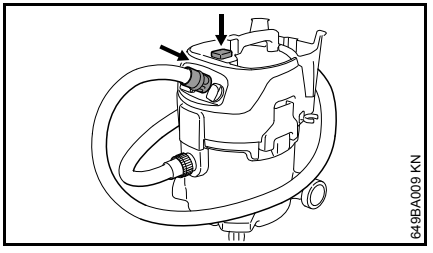
așezați partea superioară a aspiratorului

- curățați marginea recipientului
- așezați partea superioară a aspiratorului
- înainte de a monta furtunul de aspirație curățați mufa și ștuțul de aspirație

Curățarea filtrului



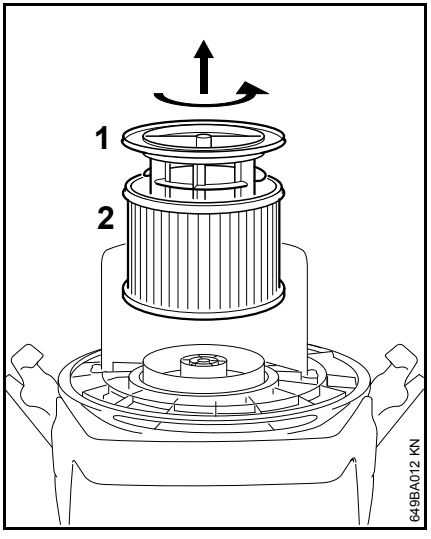
- deblocați mufa (1) de la furtunul de aspirare prin apăsare (săgeți)
- extrageți furtunul de aspirare
- porniți aspiratorul



- apăsați ferm mufa de suprafața netedă de lângă comutator – astfel se va îmbina furtunul de aspirare cu mufa (ca în figură)
- apăsați butonul de curățare a filtrului de 3 ori

Astfel filtrul se va curăța de praful depus.

Înlocuirea filtrului



- scoateți ștecherul de rețea din priză
- demontați partea superioară a aspiratorului și rotiți-o
- desfaceți prin rotire coșul reazemului de filtru (1)
- extrageți filtrul (2) și depozitați-l în conformitate cu legislația în vigoare
- Noul filtru se montează în succesiune inversă
- verificați funcționarea flotorului: La întoarcerea coșului suportului de filtru flotorul trebuie să se deplaseze astfel încât să devină ușor accesibil
- se atașează piesa superioară

INDICAŢIE

Nu aspirați fără filtru sau cu filtrul deteriorat.

Instrucțiuni de întreținere și îngrijire

Datele se referă la condiții de lucru normale. În cazul unor condiții grele de lucru (căderi masive de praf etc.) și timpi zilnici de lucru mai îndelungați, intervalele date se reduc corespunzător.		înainte de utilizare	după utilizare, respectiv zilnic	săptămânal	lunar	la avarie	la deteriorare	dacă este necesar
Utilaj complet	Control vizual (stare)	X						
	Curățare		X					
Montarea se efectuează în ordine inversă.	Verificare	X						
	Înlocuire prin Seviciul de asistență tehnică[1)]						X	
Comutator	Verificare funcțională	X						
	Înlocuire prin Seviciul de asistență tehnică[1)]					X	X	
Fanta din carter pentru aer de răcire	Curățare							X
Săculețul de filtrare	Înlocuire							X
Filtrul	Curățare							X
	Înlocuire						X	
Recipient	Golire		X					
Șuruburi și piulițe accesibile	Strângere ulterioară							X
Autocolant de siguranță	Înlocuire						X	

1) STIHL vă recomandă serviciul de asistență tehnică STIHL.

Minimizarea uzurii şi evitarea pagubelor

Respectarea datelor acestui manual de utilizare duce la evitarea uzurii considerabile și avarierii aparatului.

Exploatarea, întreținerea și depozitarea utilajului trebuie să se facă așa cum este descris în acest manual.

Utilizatorul este responsabil pentru toate pagubele apărute ca urmare a nerespectării instrucțiunilor de siguranță, utilizare și întreținere. Acest lucru este valabil în special pentru:

- modificări ale produsului care nu sunt aprobate de către STIHL
- utilizarea uneltelor și accesoriilor care nu sunt aprobate, corespunzătoare sau sunt calitativ inferioare
- utilizarea necorespunzătoare a utilajului
- utilizarea utilajului la evenimente sportive sau concursuri
- pagube provocate de continuarea utilizării utilajului cu piese defecte

Lucrări de întreținere

Toate lucrările prezentate în capitolul „Instrucțiuni de întreținere și îngrijire“ trebuie executate la intervale regulate. Atunci când aceste lucrări nu pot fi executate de către utilizator, se va solicita un serviciul de asistență tehnică.

Pentru executarea lucrărilor de întreținere și reparații, STIHL vă recomandă să vă adresați serviciului de asistență tehnică STIHL. Serviciile de asistență tehnică STIHL sunt instruite la intervale regulate de timp și au la dispoziție documentația tehnică necesară.

În cazul omiterii acestor lucrări sau executării necorespunzătoare, pot apărea pagube pentru care este răspunzător utilizatorul. Printre acestea se numără:

- pagube ale electromotorului ca urmare a întreținerii neexecutate la timp sau executate insuficient (de ex. curățare insuficientă a admisiei aerului de răcire)
- pagube cauzate de conectarea electrică incorectă (tensiune, cabluri dimensionate insuficient)
- coroziune și alte avarieri ca urmare a depozitării necorespunzătoare
- pagube ale utilajului cauzate de utilizarea unor piese de schimb calitativ inferioare

Piese supuse uzurii

Unele componente ale motoutilajului sunt supuse unei uzuri normale, chiar dacă utilizarea lor s-a făcut în conformitate cu instrucțiunile iar în funcție de tipul și durata utilizării, acestea trebuie înlocuite la timp. Printre acestea se numără:

- filtrul, săculețul de filtrare

Înlăturarea defecțiunilor în funcționare

Avarie: Motorul nu pornește

Cauza	Remediere
Siguranța de rețea deconectată	Verificați, respectiv conectați siguranța de rețea
Protecția la suprasarcină s-a activat	Lăsați aspiratorul să se răcească cca. 5 min

Avarie: Motorul nu pornește în regim automat

Cauza	Remediere
Electrounealta defectă sau montată incorect	Verificați funcționarea electrounealtei, respectiv montați ștecherul corect

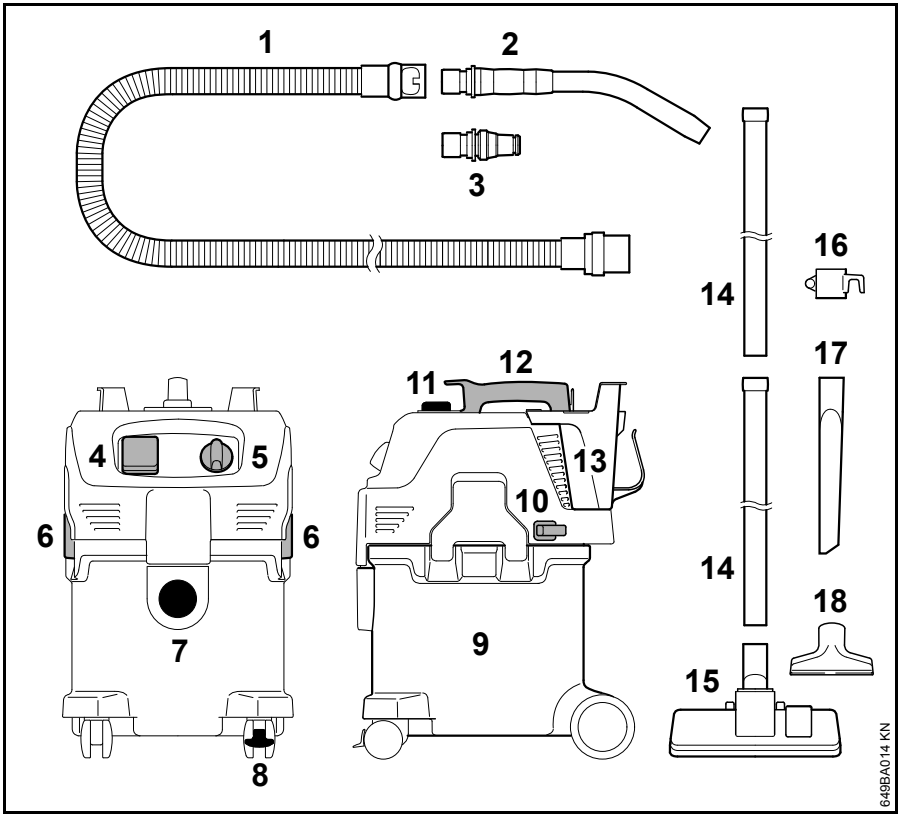
Avarie: Puterea de aspirare redusă

Cauza	Remediere
Forța de aspirare setată manual pe o putere de aspirare prea mică	vezi "Regimul de aspirare"
Săculețul de filtrare plin	vezi "Golirea recipientului"
Furtunul de aspirare / duza înfundate	Curățați furtunul de aspirare / duza
Filtrul murdar	Vezi "Curățarea filtrului", respectiv "Înlocuirea filtrului"
Garnitura dintre partea superioară a aspiratorului și recipient murdară sau defectă	Curățați, respectiv înlocuiți garnitura

Avarie: fără putere de aspirare la aspirarea lichidelor

Cauza	Remediere
Recipient plin (flotorul închide orificiul de aspirare)	vezi "Golirea recipientului"

Componente principale



1 Furtun de aspirare
2 Mâner tubular
3 Mufă pentru electrounealtă[1)]
4 Priza utilajului[1)]
5 Comutator
6 Clapete
7 Racordul furtunului de aspirare
8 Rolă cu frână blocatoare
9 Recipient
10 Suportul tubului de aspirat
11 Buton pentru curățarea filtrului
12 Mâner
13 Suport pentru furtun
14 Tub de aspirat
15 Duză pentru podea
16 Suportul tubului de aspirat
17 Duză pentru rosturi
18 Duză universală

[1)] numai la bei SE 122 E

Date tehnice

Motor

Tensiunea nominală:	230 V - 240 V 100 V [2]
Frecvența:	50 Hz 50 Hz - 60 Hz [2]
Puterea absorbită max.:	1500 W
Puterea absorbită conform EN 60335-2-69:	1200 W
Putere de racord pentru priza utilajului SE 122 E:	2400 W 1100 W [3]
Puterea totală de racord SE 122 E:	3600 W 2300 W [3]
Siguranță de rețea:	16 A 15 A [2] 10 A [1], [3]
Clasa de protecție SE 122:	II ⧈
Clasa de protecție SE 122 E:	I
Tip de protecție:	IP X4

[1] numai pentru AU, NZ

[2] numai pentru JP

[3] numai pentru CH

Date despre putere

Puterea max. de aspirare a aerului:	3700 l/min
valoarea max. de joasă presiune:	250 mbar

Dimensiuni

Lungime cca.:	485 mm
Lățime cca.:	385 mm
Înălțime cca.:	600 mm
Volumele recipientului:	30 l
Lungimea furtunului de aspirație	3 m
Diametrul interior:	36 mm

Greutate

SE 122

Utilaj:	cca. 10 kg
Pregătit de funcționare:	cca. 12,1 kg

SE 122 E

Utilaj:	cca. 10 kg
Pregătit de funcționare:	cca. 12,3 kg

Valori ale sunetelor și vibrațiilor

Nivelul presiunii sonore L_p conform EN 60704-1 la 1 m distanță	62 dB(A)
Valoarea vibrației a_{hv} la țeava manuală conform IEC 60335-2-69	< 2,5 m/s^2

Pentru nivelul presiuni sonore, factorul K conform RL 2006/42/EG = 2 dB(A).

REACH

REACH reprezintă un normativ CE pentru înregistrarea, evaluarea și aprobarea substanțelor chimice.

Informații cu privire la îndeplinirea normativului REACH (CE) Nr. 1907/2006, vezi www.stihl.com/reach

Accesorii speciale

Săculeţul de filtrare

Filtrul

Duza de aspirare a lichidelor – la aspirarea lichidelor de pe suprafeţe

Cuplă – pentru racordul direct al duzelor la furtunul de aspirare

Mufa uneltei [1] – pentru racordarea unei electrounelte la furtunul de aspirare

Piesă de îmbinare – pentru îmbinarea furtunurilor de aspirare

Furtun de aspirare DN 27, 3,5 m

Furtun de aspirare DN 27, 3,5 m (antistatic)

Informaţii actualizate referitoare la cele de mai sus precum şi la alte accesorii speciale sunt disponibile la Serviciul de asistenţă tehnică STIHL.

Instrucţiuni pentru reparaţii

Utilizatorii acestui aparat vor executa numai lucrările de întreţinere şi îngrijire descrise în acest manual de utilizare. Celelalte tipuri de reparaţii vor fi executate de serviciile de asistenţă tehnică.

Pentru executarea lucrărilor de întreţinere şi reparaţii, STIHL vă recomandă să vă adresaţi serviciului de asistenţă tehnică STIHL. Serviciile de asistenţă tehnică STIHL sunt instruite la intervale periodice de timp şi vă pot pune la dispoziţie documentaţia tehnică necesară.

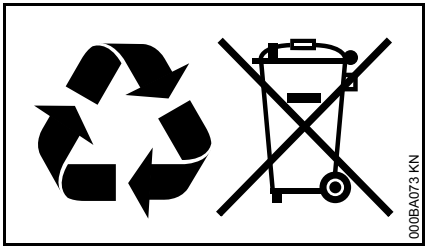
La reparaţii se vor utiliza numai piesele de schimb aprobate de STIHL şi destinate acestui motoutilaj sau piese similare din punct de vedere tehnic. Utilizaţi numai piese de schimb de înaltă calitate. În caz contrar apare pericolul accidentării sau avarierii motoutilajului.

STIHL vă recomandă utilizarea pieselor de schimb originale STIHL.

Piesele de schimb originale STIHL se recunoscu după seria piesei de schimb STIHL, după textul STIHL® şi dacă e cazul, după simbolul piesei de schimb STIHL (pe piesele mici se poate găsi doar simbolul respectiv).

Colectarea deşeurilor

Se vor respecta reglementările privind depozitarea deşeurilor specifice fiecărei ţări.



Produsele STIHL nu se aruncă la gunoiul menajer. Produsele STIHL, acumulatorul, accesoriile şi ambalajul se vor recicla conform normelor de protecţie a mediului.

Serviciile de asistenţă tehnică STIHL vă stau la dispoziţie cu informaţii actualizate cu privire la reglementările de depozitare a deşeurilor.

[1] Se găseşte în programul de livrare al SE 122 E

Declarație de conformitate UE

CE

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Badstr. 115
D-71336 Waiblingen

confirmă că

Model constructiv:	Aspirator umed/uscat
Marca de fabricație:	STIHL
Tip:	SE 122, SE 122 E
Identificator de serie:	4774

corespunde directivelor 2011/65/UE, 2006/42/CE, și 2004/108/CE și a fost conceput și fabricat în conformitate cu următoarele norme:

EN ISO 12100-1, EN ISO 12100-2, EN 60335-1, EN 60335-2-69, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2

Păstrarea documentelor tehnice:

ANDREAS STIHL AG & Co. KG
Produktzulassung

Anul de fabricație și seria mașinii sunt menționate pe utilaj.

Waiblingen, 01.08.2012

ANDREAS STIHL AG & Co. KG

reprezentat de

Thomas Elsner

Șef Managementul grupelor de produse

0458-649-9921

INT 1

D GB F E S FIN I DK N P SK NL RUS LV GR J PL EST LT BG RO

www.stihl.com

0458-649-9921